Preter expositas apud grecos li. ij. de stellis
fixis et nij. in motu stellas fixas sive
octaue sphere: et maxid zodiac vel magnus
qui et brutis inest vt arsenius in greco
sita edisse legitur

610

N. Inv. 610.

Tabulae notae Planetarii

LLIII
50

I

♈	3 2	3 2	7 2 1	8 3 1	2 1	2	0	domus hz	7
♉	2 1	2	3 2	0	7 3 2	2 1	8 2 1	Gealtnao hz	8
♊	3 2	3 2 1	2 1	1	2	7 3 2	0	Dhuinas hz	2
♋	2	8 2	3 2	0	3 2 1	2 1	7 2 1	Tinnus hz	2
♌	3 2 1	3 2 1	2 1	7 3	2	2	0	ffaras hz	1
♍	3 2	2	3 2	1	3 2 1	7 8 3 2 1	0		
♎	8 3 2 1	3 2 1	2	0	7 2	3 2	1		
♏	2	2	7 3 2 1	1	3 2 1	2	3		
♐	3 2 1	7 3 2	3 2	3	2	2 1	1		
♑	7 3 2	2 1	8 3 2 1	1	3 2	2	3 1		
♒	7 3 2	3 2	2	0	2 1	3 2 1	1		
♓	2 1	7 2 1	3 2 1	0	8 3 2	2	3		

1	2	3	8	7	6	11	8	9
2	8	6	8	10	12	18	16	18
3	6	9	12	17	18	21	28	27
8	8	12	16	20	28	28	32	36
7	10	17	20	27	30	37	80	87
6	12	18	28	30	36	82	88	98
11	18	21	28	37	82	89	96	63
8	16	28	32	80	88	96	68	12
9	18	27	36	87	98	63	12	81

Liber Magri Johannis de Trevbel Artium [illegible] Medicine & Theologie doctoris [illegible] Regis Hyspanie primi [illegible] Carn Car. Vrsit [illegible] qui obiit m 81 anno [illegible] Anno Dñi 1 5 6 8 m Augusti.

Dñe miserere [illegible]

Tabula proportionis motus Solis

Linea mu	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m
1	0	10	0	20	0	30	0	40	0	40
2	0	20	0	40	1	0	1	20	1	40
3	0	30	1	0	1	30	2	0	2	30
4	0	40	1	30	2	0	2	40	3	20
5	0	40	1	40	2	30	3	20	4	10
6	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0
7	1	10	2	30	3	30	4	40	5	40
8	1	20	2	40	4	0	5	20	6	40
9	1	30	3	0	4	30	6	0	7	30
10	1	40	3	20	5	0	6	40	8	20
11	1	40	3	40	5	30	7	20	9	10
12	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0
13	2	10	4	20	6	30	8	40	10	40
14	2	20	4	40	7	0	9	20	11	40
15	2	30	5	0	7	30	10	0	12	30
16	2	40	5	20	8	0	10	40	13	20
17	2	40	5	40	8	30	11	20	14	10
18	3	0	6	0	9	0	12	0	15	0
19	3	10	6	20	9	30	12	40	15	50
20	3	20	6	40	10	0	13	20	16	40
21	3	30	7	0	10	30	14	0	17	30
22	3	40	7	20	11	0	14	40	18	20
23	3	40	7	40	11	30	15	20	19	10
24	4	0	8	0	12	0	16	0	20	0
25	4	10	8	20	12	30	16	40	20	50
26	4	20	8	40	13	0	17	20	21	40
27	4	30	9	0	13	30	18	0	22	30
28	4	40	9	20	14	0	18	40	23	20
29	4	40	9	40	14	30	19	20	24	10
30	5	0	10	0	15	0	20	0	25	0
	1		2		3		4		5	
			1		2		3		4	
					1		2		3	

Linea nu	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m	☉	m
31	4	10	10	20	14	30	20	40	24	40
32	4	20	10	40	16	0	21	20	26	40
33	4	30	11	0	16	30	22	0	27	30
34	4	40	11	20	17	0	22	40	28	20
35	4	40	11	40	17	30	23	20	29	10
36	6	0	12	0	18	0	24	0	30	0
37	6	10	12	20	18	30	24	40	30	40
38	6	20	12	40	19	0	25	20	31	40
39	6	30	13	0	19	30	26	0	32	30
40	6	40	13	20	20	0	26	40	33	20
41	6	40	13	40	20	30	27	20	34	10
42	7	0	14	0	21	0	28	0	35	0
43	7	10	14	20	21	30	28	40	35	40
44	7	20	14	40	22	0	29	20	36	40
45	7	30	15	0	22	30	30	0	37	30
46	7	40	15	20	23	0	30	40	38	20
47	7	40	15	40	23	30	31	20	39	10
48	8	0	16	0	24	0	32	0	40	0
49	8	10	16	20	24	30	32	40	40	40
50	8	20	16	40	25	0	33	20	41	40
51	8	30	17	0	25	30	34	0	42	30
52	8	40	17	20	26	0	34	40	43	20
53	8	40	17	40	26	30	35	20	44	10
54	9	0	18	0	27	0	36	0	45	0
55	9	10	18	20	27	30	36	40	45	40
56	9	20	18	40	28	0	37	20	46	40
57	9	30	19	0	28	30	38	0	47	30
58	9	40	19	20	29	0	38	40	48	20
59	9	40	19	40	29	30	39	20	49	10
60	10	0	20	0	30	0	40	0	50	0
	1		2		3		4		5	
			1		2		3		4	
					1		2		3	

1 2 / 1

1 2 / 1

Tabula [illegible]

Luna nū	☽	♈	☽	♋	☽	♎	☽	♑
1	0	12	0	29	0	26	0	28
2	0	29	0	28	1	12	1	26
3	0	26	1	12	1	28	2	29
4	0	28	1	26	2	29	3	12
5	1	0	2	0	3	0	4	0
6	1	12	2	29	3	26	4	28
7	1	29	2	28	4	12	5	26
8	1	26	3	12	4	28	6	29
9	1	28	3	26	5	29	7	12
10	2	0	4	0	6	0	8	0
11	2	12	4	29	6	26	8	28
12	2	29	4	28	7	12	9	26
13	2	26	5	12	7	28	10	29
14	2	28	5	26	8	29	10	12
15	3	0	6	0	9	0	12	0
16	3	12	6	29	9	26	12	28
17	3	29	6	28	10	12	13	26
18	3	26	7	12	10	28	14	29
19	3	28	7	26	11	29	14	12
20	4	0	8	0	12	0	16	0
21	4	12	8	29	12	26	16	28
22	4	29	8	28	13	12	17	26
23	4	26	9	12	13	28	18	29
24	4	28	9	26	14	29	19	12
25	5	0	10	0	14	0	20	0
26	5	12	10	29	14	26	20	28
27	5	29	10	28	16	12	21	26
28	5	26	11	12	16	28	22	29
29	5	28	11	26	17	29	23	12
30	6	0	12	0	18	0	24	0

Luna nū	☽	♈	☽	♋	☽	♎	☽	♑
31	6	12	12	29	18	26	24	28
32	6	29	12	28	19	12	25	26
33	6	26	13	12	19	28	26	29
34	6	28	13	26	20	29	27	12
35	a	0	14	0	21	0	28	0
36	a	12	14	29	21	26	28	28
37	a	29	14	28	22	12	29	26
38	a	26	15	12	22	28	30	29
39	a	28	15	26	23	29	31	12
40	8	0	16	0	24	0	32	0
41	8	12	16	29	24	26	33	28
42	8	29	16	28	25	12	33	26
43	8	26	17	12	25	28	34	29
44	8	28	17	26	26	29	34	12
45	9	0	18	0	27	0	36	0
46	9	12	18	29	27	26	36	28
47	9	29	18	28	28	12	37	26
48	9	26	19	12	28	28	38	29
49	9	28	19	26	29	29	39	12
50	10	0	20	0	30	0	40	0
51	10	12	20	29	30	26	40	28
52	10	29	20	28	31	12	41	26
53	10	26	21	12	31	28	42	29
54	10	28	21	26	32	29	43	12
55	11	0	22	0	33	0	44	0
56	11	12	22	29	33	26	44	28
57	11	29	22	28	34	12	45	26
58	11	26	23	12	34	28	46	29
59	11	28	23	26	35	29	47	12
60	12	0	24	0	36	0	48	0

Tabula primo ad inueniendum diuersa elongationis stre a medio motu

Signa	Gradus	Signa	Gradus	Signa	Gradus	Signa	Gradus	Signa	Gradus	Signa	Gradus	Signa	Gradus	Signa	Gradus
♈	0	♉	0	♊	0	♋	0	♌	0	♍	0	♎	0	♏	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7
0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8
0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9
0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10
0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11	0	11
0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13	0	13
0	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0	14	0	14
0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15	0	15
0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16
0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17
0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18	0	18
0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19
0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20	0	20
0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21
0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22
0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23	0	23
0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24	0	24
0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25
0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26	0	26
0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27	0	27
0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28
0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29	0	29
0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30

Solis pro omni loco zodiaci constituendo

Signi ecliptici	Signa huius	Elongatio solis	Signi ecliptici	Signa huius
		0	1	Sig
		6 12 18 24 0 6 12 18		Gra
F m F m F m F m F m F m F m F m				
3 3 3 9 9 2 22 1 10 1 8 0 24 29 26 29 8 28 22 24 49				0
3 3 6 9 9 4 26 4 4 8 23 3 28 3 1 2 22 1 24 1 10				0
3 3 9 9 9 9 0 8 18 12 26 6 14 6 14 4 24 8 49 8 23				0
3 3 12 9 9 12 12 11 21 10 29 10 0 9 24 8 28 8 10 0 22				0
3 3 14 9 9 14 23 18 22 18 1 13 20 12 29 12 0 11 22 10 26				0
3 3 18 9 9 18 21 18 10 18 9 16 28 14 28 14 9 18 22 13 10				0
3 3 21 9 9 21 24 20 16 20 16 19 26 18 14 18 18 18 20 18 8				0
3 3 28 9 9 28 28 28 2 23 22 20 28 22 2 21 24 20 28 20 13				0
3 3 24 9 9 24 28 24 4 26 26 24 28 24 9 28 21 23 14 23 20				0
8 8 0 10 10 0 28 0 8 29 28 28 10 28 11 24 24 26 29 26 24				1
8 8 3 10 10 3 28 3 8 2 29 1 23 1 14 0 29 0 2 29 20				1
8 8 6 10 10 6 28 6 8 4 29 8 23 8 16 3 28 3 6 2 23				1
8 8 9 10 10 9 28 9 8 8 28 8 23 8 18 6 28 6 8 4 26				1
8 8 12 10 10 12 28 12 8 11 29 10 22 10 19 9 28 9 10 8 29				1
8 8 14 10 10 14 24 14 8 0 18 24 23 12 20 12 28 12 12 11 28				1
8 8 18 10 10 18 21 18 8 14 18 22 23 16 24 16 16 14 28 14 12 18 23				1
8 8 21 10 10 21 24 20 8 23 20 20 23 19 28 19 19 18 28 18 12 18 23				1
8 8 28 10 10 28 22 23 8 29 23 22 28 22 24 22 23 21 28 20 12 20 28				1
8 8 24 10 10 24 26 26 8 26 26 26 23 24 29 24 23 24 28 23 12 23 24				1
4 4 0 11 11 0 12 29 28 29 11 28 28 28 29 10 28 28 28 23 26 28				2
4 4 3 11 11 3 9 2 28 2 8 1 28 1 8 0 29 0 12 29 24				2
4 4 6 11 11 6 4 4 24 4 8 8 28 8 6 3 28 3 11 2 24				2
4 4 9 11 11 9 1 8 21 8 1 4 22 6 8 6 26 6 10 4 24				2
4 4 12 11 11 11 26 11 20 10 28 10 29 10 1 9 24 9 9 8 24				2
4 4 16 11 11 18 12 18 22 16 28 16 26 12 29 12 22 12 4 11 22				2
4 4 18 11 11 14 28 14 19 16 21 16 22 14 26 14 20 14 1 18 22				2
4 4 21 11 11 20 28 20 14 19 28 19 20 18 22 18 28 18 2 14 29				2
4 4 28 11 11 28 20 22 11 22 22 22 16 21 29 21 28 20 28 20 20				2
4 4 24 11 11 26 26 26 4 24 29 24 12 28 26 28 21 23 28 23 26				2
6 4 0 12 11 28 22 28 20 28 26 28 8 28 28 28 18 26 28 26 22				3

Signi ecliptici huius

Tabula sedm grauedinis vnius elongationis a medio motu

Signi elongationis	Signa huius	Gelongationis	Signi elongationis	Signa huius	1		2						3	Signa
					28	0	6	12	18	24	0	6	Gdus	
					ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ ♏	ℱ	♏
0	0	3	6	6	29 0	28 43	28 2a	28 24	28 14	28 9	28 4	28 0		
0	0	6	6	6	2 4	1 28	1 33	1 31	1 12	1 4	1 2	1 0		
0	0	9	6	6	4 3	2 26	2 31	2 20	2 11	2 2	2 2	2 0		
0	0	12	6	6	6 48	6 21	6 2a	6 16	6 8	6 1	6 49	6 48		
0	0	14	6	6	10 43	10 2a	10 23	10 12	10 2	9 48	9 46	9 48		
0	0	18	6	6	13 29	13 33	13 19	13 8	12 44	12 42	12 44			
0	0	21	6	6	16 23	16 26	16 13	16 2	14 42	14 29	14 29	14 41		
0	0	24	6	6	19 36	19 20	19 6	18 56	18 25	18 22	18 23	18 26		
0	0	27	6	6	22 29	22 33	22 0	21 46	21 40	21 38	21 38	21 41		
1	0	0	8	6	24 23	24 2a	24 24	24 22	24 36	24 33	24 33	24 36		
1	1	3	8	6	28 18	28 2a	28 34	28 34	28 28	28 24	28 24	28 29		
1	1	6	8	8	1 4	0 42	0 30	0 20	0 20	0 20	0 18	0 22		
1	1	9	8	8	3 44	3 21	3 28	3 14	3 11	3 9	3 10	3 12		
1	1	12	8	8	6 41	6 34	6 22	6 12	6 4	6 3	6 4	6 20		
1	1	14	8	8	9 22	9 2a	9 18	9 8	8 44	8 46	8 44	9 2		
1	1	18	8	8	12 22	12 1a	12 2	11 42	11 26	11 24	11 22	11 42		
1	1	21	8	8	14 24	14 9	14 16	14 4	13 38	13 38	13 40	13 44		
1	1	24	8	8	18 1	17 28	17 14	17 2	16 30	16 29	16 31	16 34		
1	1	27	8	8	20 42	20 26	20 12	20 0	19 34	19 33	19 34	19 36		
2	1	0	8	8	23 42	23 26	23 12	23 0	22 34	22 33	22 34	22 36		
2	1	3	8	8	26 48	26 31	26 16	26 4	25 36	25 34	25 36	25 38		
2	1	6	8	8	29 43	29 36	29 21	29 8	28 49	28 49	28 49	29 2		
2	2	9	8	8	2 29	2 28	2 14	2 2	1 41	1 40	1 41	1 44		
2	2	12	8	8	4 29	4 29	4 13	4 2	3 49	3 48	3 48	3 52		
2	2	14	8	8	8 29	8 28	8 11	8 0	7 46	7 44	7 39	7 42		
2	2	18	8	8	11 46	11 28	11 10	10 56	10 42	10 34	10 32	10 36		
2	2	21	8	8	14 46	14 21	14 2	13 44	13 23	13 23	13 31	13 33		
2	2	24	8	8	18 1	17 24	17 6	16 52	16 24	16 33	16 29	16 29		
2	2	27	8	8	21 8	20 22	20 2	19 52	19 24	19 29	19 24	19 26		
3	2	0	9	8	24 19	23 24	23 3	22 52	22 9	22 38	22 28	22 26		

ar. st. Jhue

Tabulis pro omni loco eclyptice constituendi

Cūj p̄ longitudine	Signa quia	Longitudo	Cūj p̄ longitudine	Signa quia		1			2							3		Signa
						29	0	6	12	18	24	0	6	Gdus				
						F m	F m	F m	F m	F m	F m	F m	F m	F m	F m	F m	F m	
♈	♈	♈	☉	☉		24 29	24 0	26	26	26	14	24	48	24	23	24	31	24	26	
♈	♈	♉	☉	☉		0 20	0 11	29	28	29	29	29	6	28	41	28	3a	28	30	
♈	♈	♊	☉	☉		3 41	3 23	2	46	2	32	2	13	1	4a	1	22	1	33	
♈	♈	♋	☉	☉		a 2	6 33	6	4	4	21	4	21	4	24	8	40	8	39	
♈	♈	♌	☉	☉		10 13	9 22	9	16	8	42	8	30	8	13	a	49	a	26	
♈	♈	♍	☉	☉		13 12	12 43	12	24	12	0	11	39	11	21	11	6	10	43	
♈	♈	♎	☉	☉		16 31	16 1	14	33	14	8	18	26	18	28	18	13	18	1	
♈	♈	♏	☉	☉		19 20	19 9	18	23	18	1a	1a	44	1a	2a	1a	23	1a	9	
♈	♈	♐	☉	☉		22 28	22 1a	21	40	21	28	21	8	20	39	20	30	20	18	
♉	♈	♑	☿	☉		24 43	24 23	28	49	28	33	28	11	23	43	23	38	23	24	
♉	♈	♒	☿	☉		28 4a	28 29	28	3	2a	39	2a	19	2a	0	26	24	26	33	
♉	♉	♓	☿	☿		2 2	1 32	2	8	0	24	0	28	0	a	29	42	29	30	
♉	♉	♈	☿	☿		4 6	8 38	8	13	3	40	3	30	3	13	3	49	3	28	
♉	♉	♉	☿	☿		8 9	a 22	^	1a	6	44	6	34	6	19	6	4	4	44	
♉	♉	♊	☿	☿		11 13	10 24	10	23	10	2	9	22	9	2a	9	19	9	8	
♉	♉	♋	☿	☿		14 14	13 40	13	2a	13	6	12	24	12	32	12	20	12	11	
♉	♉	♌	☿	☿		17 16	16 41	16	28	16	8	14	41	14	36	14	24	14	14	
♉	♉	♍	☿	☿		20 ia	19 49	19	3	19	12	18	44	18	41	18	30	18	17	
♉	♉	♎	☿	☿		23 20	22 46	22	34	22	16	22	0	21	48	21	36	21	24	
♊	♉	♏	☽	☿		26 22	24 49	24	39	24	20	24	4	24	41	24	23	24	30	
♊	♉	♐	☽	☿		29 22	29 0	28	40	28	22	28	8	2a	46	2a	2b	2a	30	
♊	♊	♑	☽	☽		2 22	2 1	1	41	1	24	1	10	0	49	0	40	0	24	
♊	♊	♒	☽	☽		4 22	4 2	2	42	2	2a	2	14	2	2	6	48	3	29	
♊	♊	♓	☽	☽		8 23	8 3	a	24	a	29	^	1a	a	6	^	49	6	49	
♊	♊	♈	☽	☽		11 22	11 2	10	22	10	29	10	1a	10	a	10	0	9	4a	
♊	♊	♉	☽	☽		14 20	14 1	13	22	13	32	13	1a	13	8	13	2	12	49	
♊	♊	♊	☽	☽		17 19	17 0	16	23	16	28	16	18	16	10	16	3	16	2	
♊	♊	♋	☽	☽		20 16	19 48	19	22	19	28	19	1a	19	9	19	2	19	2	
♊	♊	♌	☽	☽		23 14	22 46	22	22	22	18	22	18	22	10	22	4	22	2	
♋	♊	♍	☉	☽		26 13	24 44	24	20	24	2a	24	1a	24	10	24	4	24	2	

Tabula media ynter eos verā elongationem siue a medio

Signa ♃ elongationis	Signa ☉ mota	☿ elongationis	Signa ☿ elongationis	Signa ☉ mota	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
					♈	♏	♉	♐	♊	♑	♋	♒	♌	♓	♍	♈	♎	♉	♏	♊
0	0	3	6	6	28	1	28	13	28	22	28	34	28	41	29	10	29	22	29	34
0	0	6	6	6	1	4	1	11	1	19	1	34	1	41	2	11	2	38	2	49
0	0	9	6	6	2	6	2	13	2	23	2	34	2	42	4	12	4	34	6	3
0	0	12	6	6	3	8	3	11	3	22	3	34	3	44	5	14	5	39	9	6
0	0	14	6	6	10	2	10	10	10	22	10	34	10	44	11	16	11	21	12	8
0	0	18	6	6	13	0	13	9	13	21	13	34	13	46	12	18	12	23	14	10
0	0	21	6	6	14	46	16	4	16	18	16	34	16	42	14	14	14	23	18	12
0	0	24	6	6	18	42	14	2	19	14	19	32	19	43	20	16	20	23	21	13
0	0	24	6	6	21	38	21	48	22	12	22	30	22	41	23	16	23	23	24	14
1	0	0	8	6	24	34	24	44	24	10	24	18	24	40	26	14	26	22	24	14
1	0	3	8	6	24	24	24	44	24	8	28	28	28	28	29	13	29	23	0	14
1	1	6	8	8	0	30	0	23	1	0	1	20	1	23	0	11	2	21	3	14
1	1	9	8	8	3	28	3	38	3	44	2	14	2	20	4	9	4	20	6	14
1	1	12	8	8	6	30	6	38	6	43	8	13	8	38	8	8	8	21	9	16
1	11	14	8	8	9	13	9	28	9	24	10	9	10	34	11	4	11	39	12	16
1	11	18	8	8	12	2	12	19	12	39	13	2	13	29	14	0	14	36	14	13
1	11	21	8	8	14	46	14	12	14	32	16	46	16	28	16	44	16	33	18	12
1	1	24	8	8	18	29	18	4	18	26	18	40	19	19	19	43	20	30	21	9
1	1	24	8	8	20	21	20	48	21	20	21	22	22	18	22	28	23	26	24	6
2	1	0	8	8	23	33	23	41	24	13	24	23	24	41	24	22	26	21	24	2
2	1	3	8	8	26	24	26	32	26	2	29	28	28	0	28	34	29	19	29	44
2	1	6	8	8	29	16	29	33	29	44	0	20	2	40	1	26	2	6	2	29
2	2	9	8	8	2	4	2	23	2	24	3	10	3	39	4	18	4	46	4	39
2	2	12	8	8	4	49	4	14	4	36	6	1	6	30	8	6	8	26	8	29
2	2	14	8	8	8	41	8	6	8	28	8	41	9	20	9	44	10	34	11	18
2	2	18	8	8	10	33	11	14	11	16	11	20	12	8	12	33	13	30	14	8
2	2	21	8	8	13	28	13	40	14	8	14	21	14	44	14	29	16	6	16	29
2	2	24	8	8	16	33	16	22	16	49	16	21	16	26	16	16	18	42	19	33
2	2	24	8	8	19	28	19	36	19	29	20	10	20	32	20	3	21	39	22	18
3	2	0	9	8	22	24	22	32	22	24	23	2	23	26	23	12	24	28	24	2

motu solis ꝑ ꝓmptuarium solare constructa

Sūꝫ ḋ'elongationis	Signa huiꝰ	☌ elongationis	Sūꝫ ḋ'elongationis	Signa huiꝰ	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		Signa ar. ꝙ hūt
					12	18	24		6	12	18	24	gdus								
☉	☿	☽	♃	♂	☉ m	☿	☉ m	☽	☉ m	♃	☉ m	♂	☉ m	☿	☉ m	☽	☉ m	♃	☉ m	♂	
3	2	3	9	8	24	26	24	29	24	32	24	44	26	16	26	22	28	12	28	28	
3	3	6	9	9	28	28	28	31	28	38	28	41	29	11	29	34	0	3	0	34	
3	3	9	9	9	1	31	1	33	1	36	1	40	2	6	2	30	2	46	3	28	
3	3	12	9	9	4	34	4	39	4	38	4	28	4	4	4	34	4	4	6	20	
3	3	14	9	9	6	40	6	32	6	42	6	40	8	4	8	28	8	28	9	14	
3	3	18	9	9	10	44	10	44	10	46	10	43	11	6	11	24	11	28	12	13	
3	3	21	9	9	13	41	13	41	13	41	13	46	14	9	14	26	14	29	14	14	
3	3	24	9	9	16	0	16	48	16	49	16	4	16	14	16	32	16	32	18	18	
3	3	26	9	9	20	8	20	6	20	6	20	11	20	22	20	38	20	48	21	22	
8	3	0	10	9	23	16	23	13	23	14	23	19	23	29	23	28	24	8	24	28	
8	3	3	10	9	26	24	26	21	26	23	26	26	26	34	26	21	26	11	26	32	
8	3	6	10	9	29	32	29	30	29	30	29	34	29	24	29	49	0	19	0	28	
8	8	9	10	10	2	30	2	34	2	38	2	43	2	43	3	8	3	24	3	29	
8	8	12	10	10	4	34	4	24	4	24	4	1	6	2	6	16	6	34	6	48	
8	8	14	10	10	8	40	8	46	8	44	9	2	9	13	9	28	9	24	10	9	
8	8	18	10	10	12	4	12	8	12	6	12	11	12	22	12	34	12	46	13	18	
8	8	21	10	10	14	10	14	9	14	11	14	14	14	28	14	23	16	12	16	24	
8	8	24	10	10	18	14	18	14	18	20	18	24	18	38	18	43	19	12	19	33	
8	8	26	10	10	21	24	21	24	21	28	21	36	21	24	22	2	22	22	22	28	
4	8	0	11	10	28	23	28	33	22	34	28	24	28	44	24	12	24	32	24	48	
4	8	3	11	10	24	38	24	30	24	32	24	41	28	2	28	19	28	38	29	12	
4	4	6	11	11	0	23	0	24	0	29	0	48	1	10	1	24	1	26	2	8	
4	4	9	11	11	3	28	3	40	3	46	4	4	4	18	4	32	4	43	4	16	
4	4	12	11	11	6	42	6	46	6	2	6	12	6	24	6	42	8	1	8	28	
4	4	14	11	11	9	46	9	49	10	6	10	16	10	29	10	46	11	6	11	29	
4	4	18	11	11	12	49	13	3	13	10	13	20	13	32	13	42	13	42	13	34	
4	4	21	11	11	16	2	16	6	16	18	16	24	16	39	16	46	16	46	16	40	
4	4	24	11	11	19	3	19	2	19	14	19	26	19	42	19	49	20	20	20	22	
4	4	26	11	11	22	6	22	11	22	19	22	31	22	46	23	2	23	24	23	40	
6	4	0	12	11	24	6	24	12	24	21	24	33	24	49	26	2	26	29	26	43	

vbi c ꝑpe 4 ibi ☉ stac ☽ cos ꝑpe ☉

Tabula Stellarum fixarum vnius elongationis lunae a medio motu

Sig. ♈ elongat. ☉	Signa mota	Gr. elongationis	Sig. elongationis ☉	Signa mota	♄		♃		♂		☉		♀		☿		☽		Sig. ar. ♈
					0		6		12		18		24		0		6		12		18	
					♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓
0	6	3	0	6	0	24	0	42	1	24	1	48	2	31	3	4	3	39	4	12	4	44
0	6	6	0	6	3	24	3	44	4	4	4	7	4	34	6	10	6	42	7	18	7	40
0	6	9	0	6	6	23	6	47	7	7	7	37	8	4	9	17	9	49	10	23	10	48
0	6	12	0	6	9	23	10	4	10	34	11	11	11	46	12	20	11	44	13	28	13	49
0	6	14	0	6	12	24	13	9	13	42	14	16	16	41	14	26	16	0	16	38	16	6
0	6	18	0	6	14	24	16	12	16	46	17	20	19	46	18	31	19	16	19	39	20	12
0	6	21	0	6	18	25	19	14	19	49	20	24	21	1	21	34	22	12	22	46	23	19
0	6	24	0	6	21	25	22	18	22	53	23	29	24	6	24	38	24	19	25	43	26	26
0	6	27	0	6	24	26	25	21	25	56	26	33	27	11	27	41	28	23	28	39	29	33
1	7	0	0	6	27	27	28	25	28	29	29	38	0	16	0	43	1	31	2	4	2	40
1	7	3	1	7	0	29	1	26	2	2	2	43	3	22	4	1	4	34	4	44	4	40
1	7	6	1	7	3	30	4	28	5	6	5	48	6	28	6	8	7	36	8	23	8	44
1	7	9	1	7	6	31	8	30	8	12	8	52	9	33	10	12	10	38	8	23	12	6
1	7	12	1	7	9	33	10	33	11	19	11	56	12	38	13	20	13	0	12	24	14	13
1	7	14	1	7	12	34	13	36	14	26	15	0	15	43	16	24	14	6	14	44	15	21
1	7	18	1	7	14	35	16	39	14	33	18	4	18	48	19	32	20	19	20	46	21	30
1	7	21	1	7	18	36	19	41	20	40	21	6	21	52	22	36	23	19	23	49	24	38
1	7	24	1	7	21	37	22	44	23	43	24	8	24	56	25	40	26	23	26	44	27	43
1	7	27	1	7	24	38	25	46	26	46	27	11	28	1	28	44	29	26	29	38	0	9
2	8	0	1	7	27	39	28	49	29	50	0	9	0	44	1	48	2	31	3	13	3	42
2	8	3	2	8	0	39	1	51	2	53	3	3	3	44	4	48	4	33	5	22	6	14	6	44
2	8	6	2	8	3	33	4	21	4	12	6	2	6	42	7	48	8	30	9	14	9	44
2	8	9	2	8	6	6	7	13	8	3	8	48	9	24	10	21	11	28	12	13	12	44
2	8	12	2	8	9	12	10	3	10	44	11	24	12	20	13	32	14	23	14	9	14	43
2	8	14	2	8	12	3	12	42	13	23	14	26	14	30	16	23	17	18	18	2	18	24
2	8	18	2	8	14	29	14	36	16	28	17	22	18	17	19	11	20	3	20	43	21	39
2	8	21	2	8	17	28	18	21	19	13	20	6	21	0	21	44	22	28	23	20	24	26
2	8	24	2	8	20	17	21	4	21	44	22	28	23	22	24	39	25	33	26	24	27	12
2	8	27	2	8	23	2	23	48	24	30	25	26	26	29	27	21	28	16	29	9	29	49
3	9	0	2	8	25	24	26	32	27	19	28	11	29	4	0	0	0	44	1	29	2	21

Solis p̃z omniū locō et tēporis q̃ inuenta ☉

Sig̃ j° d'ongit°	Signa huiꝰ	Gr̃us d'ongitudis	Sig̃ d'ongitudis	Signa huiꝰ	☿				☾				♂				♃				♀				♄			
					o	☌	6		12		18		☍		o	☌	6		12		18		Gr̃us						
					G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃	G̃	m̃							
3	9	3	2	8	28	29	29	19	0	1	0	41	1	22	2	39	3	36	8	30	4	23						
3	9	6	3	9	1	18	2	1	2	26	3	34	8	2a	4	21	6	1a	a	12	8	4						
3	9	9	3	9	8	6	8	8a	4	32	6	20	ʌ	12	8	4	9	0	9	42	10	8a						
3	9	12	3	9	6	46	a	3a	8	21	9	a	9	4a	10	29	11	23	12	38	13	32						
3	9	16	3	9	9	40	10	30	11	13	11	48	12	28	13	3a	18	30	14	2a	16	1a						
3	9	18	3	9	12	2a	13	26	18	a	18	41	14	3a	16	28	1a	20	18	13	19	4						
3	9	21	3	9	14	26	16	22	1a	3	1a	2a	18	32	19	1a	20	13	21	6	21	4a						
3	9	28	3	9	18	26	19	23	20	3	20	24	21	30	22	1a	23	8	23	48	28	28						
3	9	2a	3	9	21	41	22	24	23	3	23	24	28	28	24	18	26	3	26	43	2a	23						
8	10	0	3	9	28	46	29	29	26	a	26	2a	2a	29	28	14	29	3	29	41	0	20						
8	10	3	3	9	28	21	28	32	29	11	29	41	0	32	1	16	3	3	3	40	3	38						
8	10	6	8	10	1	9	1	21	2	1a	2	46	3	36	8	20	4	4	4	42	6	39						
8	10	9	8	10	8	14	8	28	4	23	6	1	6	21	a	28	8	8	8	48	9	20						
8	10	12	8	10	a	28	a	34	8	30	9	ʌ	9	26	10	28	11	12	11	46	12	29						
8	10	16	8	10	10	34	11	4	11	39	12	16	12	48	13	34	18	1a	14	0	16	23						
8	10	18	8	10	13	23	18	18	18	23	16	23	16	0	16	20	1a	22	18	8	18	26						
8	10	21	8	10	16	41	1a	21	1a	48	18	29	19	6	19	26	20	2a	21	8	21	28						
8	10	28	8	10	20	0	20	30	21	3	21	3a	22	18	22	42	23	32	28	13	28	43						
8	10	2a	8	10	23	23	23	20	28	11	28	24	24	21	24	49	26	38	2a	1a	28	46						
4	11	0	8	10	26	19	26	28	2a	20	2a	43	28	29	29	6	29	23	0	22	0	49						
4	11	3	8	10	29	2a	29	44	0	2a	1	0	1	34	2	11	2	21	3	26	8	3						
4	11	6	4	11	2	38	3	3	3	38	8	a	8	21	4	1a	4	48	6	31	a	ʌ						
4	11	9	4	11	4	32	6	10	6	21	a	18	ʌ	28	8	23	8	49	9	34	10	11						
4	11	12	4	11	8	29	9	18	9	28	10	21	10	48	11	29	12	8	12	20	13	18						
4	11	16	4	11	11	48	12	28	12	48	13	26	18	0	18	38	14	9	14	28	16	18						
4	11	18	4	11	14	1	14	29	16	1	16	32	1a	4	1a	20	18	18	18	29	19	23						
4	11	21	4	11	18	6	18	34	19	6	19	38	20	11	20	24	21	19	21	43	22	26						
4	11	28	4	11	21	11	21	39	22	10	22	28	23	16	23	40	28	23	28	48	28	31						
4	11	2a	4	11	28	16	28	24	24	16	24	28	26	21	26	44	2a	29	20	2	28	34						
6	12	0	4	11	2a	20	2a	40	28	21	28	43	29	0	0	0	0	32	1	ʌ	1	39						

Tabula quinta generalis veram elongationem lune a medio motu

Signa elongationis	Signa huiꝰ	Gradus elongationis	Signa huiꝰ																	
					♑						♌								♓	
					29		☌	6		12		18		24		☌	6		12	
					♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m
0	6	3	0	6	4	14	4	22	6	0	6	32	6	46	♌	12	♌	29	♌	21	♌	29
0	6	6	0	6	8	21	8	29	9	6	9	20	10	1	10	14	10	32	10	24	10	43
0	6	9	0	6	11	24	11	42	14	20	12	23	13	2	13	21	13	34	13	26	13	42
0	6	12	0	6	12	31	12	49	12	24	14	29	16	2	16	26	16	20	16	40	16	41
0	6	14	0	6	14	32	18	6	18	31	18	42	19	12	19	31	19	22	19	42	20	1
0	6	18	0	6	20	22	21	11	21	36	21	49	22	19	22	34	22	28	22	48	23	2
0	6	21	0	6	23	40	24	18	24	22	24	♌	24	26	24	41	24	44	26	2	26	10
0	6	24	0	6	26	44	27	20	27	42	28	12	28	33	28	49	29	3	29	11	29	14
0	6	27	1	♌	0	4	0	33	0	49	1	22	1	41	1	40	2	9	2	16	2	21
1	♌	0	1	♌	3	12	3	41	4	6	4	29	4	28	4	31	4	14	4	23	4	24
1	♌	3	1	♌	6	20	6	40	6	16	6	39	6	48	6	13	6	28	6	32	6	34
1	♌	6	1	♌	9	30	9	0	10	26	10	28	11	6	11	22	11	33	11	40	11	43
1	♌	9	1	♌	12	39	13	9	13	34	13	48	14	16	14	32	14	43	14	49	14	51
1	♌	12	1	♌	14	46	16	16	16	42	16	42	16	43	16	38	16	49	16	42	16	46
1	♌	14	1	♌	18	44	19	24	19	41	20	13	20	32	20	40	20	48	21	3	22	2
1	♌	18	1	♌	22	11	22	36	23	2	23	34	23	39	22	48	23	9	23	12	23	14
1	♌	21	1	♌	24	12	24	24	26	11	26	33	26	42	26	♌	26	14	26	22	26	12
1	♌	24	1	♌	28	19	28	41	29	18	29	21	0	1	0	14	0	29	0	30	0	31
1	♌	27	2	♍	1	26	1	48	2	26	2	29	3	9	3	23	3	33	3	34	3	38
2	♍	0	2	♍	2	31	4	2	4	32	4	46	6	16	6	31	6	21	6	24	6	24
2	♍	3	2	♍	4	34	8	9	8	38	9	2	9	23	9	38	9	29	9	43	9	42
2	♍	6	2	♍	10	34	11	13	11	22	12	4	12	29	12	24	12	46	13	1	13	2
2	♍	9	2	♍	13	38	14	19	14	26	14	11	14	32	14	41	16	2	16	9	16	10
2	♍	12	2	♍	16	34	14	12	14	24	18	12	18	34	18	42	19	4	19	12	19	16
2	♍	14	2	♍	19	30	20	10	20	23	21	11	21	36	21	46	22	10	22	18	22	21
2	♍	18	2	♍	22	23	23	2	23	20	23	10	23	34	23	46	24	12	24	22	24	24
2	♍	21	2	♍	24	13	24	42	26	32	26	2	26	30	26	42	28	10	28	22	28	24
2	♍	24	2	♍	26	49	28	22	29	23	29	44	0	24	0	29	1	9	1	22	1	24
2	♍	27	3	♎	0	26	1	31	2	10	2	28	3	18	3	22	4	2	4	1	4	31
3	♎	0	3	♎	3	38	4	14	4	48	4	36	6	8	6	32	6	48	6	14	6	28

Solis pro omni loco et tempore cõsequita

Sup̃ de longitudine	Longa hora	Idus longitudinis	Hora longitudinis	Equa hora	6						Λ						8	Sig̃
					♑		☉	☌	☿		♉		♊		☉	☌	☿	♉
					F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m
3	9	3	3	9	6	48	a	22	8	21	8	44	9	26	9	40	10	11	10	28	6	13
3	9	6	3	9	9	23	10	21	11	8	11	22	12	19	11	39	13	1	13	16	8	44
3	9	9	3	9	12	20	13	11	13	42	13	21	14	2	14	29	14	43	16	10	11	39
3	9	12	3	9	14	11	14	45	16	29	16	16	16	43	18	29	18	22	19	3	13	22
3	9	14	3	9	16	44	18	22	19	24	20	4	20	20	21	9	21	33	21	48	16	8
3	9	18	3	9	20	36	21	31	22	19	22	42	23	30	23	49	23	23	23	24	19	54
3	9	21	3	9	23	36	23	21	24	8	24	23	26	21	26	40	27	19	27	37	22	24
3	9	23	3	9	26	27	29	11	27	48	28	23	29	10	29	20	0	4	0	32	24	39
3	9	27	3	9	29	20	0	3	0	24	1	24	2	0	2	31	2	46	3	18	28	32
2	10	0	2	10	2	14	2	48	3	39	2	18	2	43	4	23	4	22	6	9	1	28
2	10	3	2	10	4	11	4	42	6	32	6	12	6	26	8	16	8	2	9	2	2	26
2	10	6	2	10	8	9	8	41	9	30	10	6	10	21	11	10	11	32	11	44	6	24
2	10	9	2	10	11	8	11	28	12	27	13	3	13	36	14	2	14	21	14	28	10	22
2	10	12	2	10	14	6	14	24	14	24	14	6	16	31	16	48	17	21	17	41	13	34
2	10	14	2	10	16	6	16	22	18	21	18	44	19	24	19	41	20	13	20	31	16	34
2	10	18	2	10	20	6	20	24	21	19	21	42	22	22	22	24	23	8	23	26	19	24
2	10	21	2	10	23	9	23	24	24	20	24	41	24	20	24	24	26	4	26	22	22	30
2	10	24	2	10	26	10	26	24	27	18	27	39	27	18	27	30	28	0	28	18	25	32
2	10	27	2	10	29	11	29	24	0	16	0	22	1	13	1	34	1	46	2	11	28	38
4	11	0	4	11	2	11	2	20	3	16	3	24	4	10	4	32	4	40	4	4	1	36
4	11	3	4	11	4	13	4	26	6	14	6	22	7	9	7	30	7	38	8	2	2	39
4	11	6	4	11	8	14	8	24	9	14	9	22	10	8	10	28	10	36	10	48	7	42
4	11	9	4	11	11	18	11	28	12	14	12	22	13	6	13	24	13	32	13	44	10	44
4	11	12	4	11	14	20	14	40	14	14	14	22	16	2	16	23	16	39	16	41	13	43
4	11	14	4	11	16	23	16	42	18	13	18	22	19	4	19	23	19	38	19	40	16	41
4	11	18	4	11	20	24	20	42	21	11	21	21	22	4	22	23	22	38	22	40	19	44
4	11	21	4	11	23	28	23	44	24	23	24	24	26	6	24	23	24	34	24	44	22	48
4	11	24	4	11	26	33	27	1	27	26	27	29	28	9	28	24	28	31	28	29	26	3
4	11	27	4	11	29	34	0	3	0	28	0	40	1	9	28	24	1	38	1	24	29	6
6	12	0	6	12	2	20	3	0	3	31	3	43	4	11	4	29	4	39	4	28	2	10

Tabula septentrionis ad aliquam elongationem lunae a medio motu

Signa ♀ elongat	Signa nuda	Gradus elongationis	Signa elongat ☿	Signa nuda	8						9						10		Gradus
					18		24		♑	6	12		18		24			♑	6
					♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m
0	6	3	0	6	a	42	a	46	ʌ	42	a	40	ʌ	22	ʌ	32	ʌ	18	a	3	6	24
0	6	6	0	6	10	44	10	49	10	44	10	41	10	23	10	32	10	18	10	2	9	28
0	6	9	0	6	13	48	13	48	13	46	13	40	13	22	13	30	13	14	13	0	12	21
0	6	12	0	6	14	1	14	1	16	45	16	42	16	23	16	31	16	16	14	49	14	20
0	6	15	0	6	20	2	20	3	20	0	19	43	19	23	19	31	19	16	18	48	18	38
0	6	18	0	6	23	6	23	6	23	1	22	48	22	23	22	31	22	14	21	49	21	34
0	6	21	0	6	26	12	26	11	26	6	24	48	24	24	24	33	24	14	24	48	24	38
0	6	24	0	6	29	14	29	14	29	10	29	1	28	40	28	36	29	14	29	49	29	38
1	a	24	1	a	2	22	2	20	2	18	2	24	1	42	1	38	1	20	1	0	0	38
1	a	0	1	a	4	24	4	28	4	24	4	9	24	40	24	20	24	21	24	1	3	38
1	a	3	1	a	8	34	6	31	8	28	8	13	8	0	a	22	ʌ	24	a	2	6	20
1	a	6	1	a	11	23	11	38	11	30	11	19	11	4	10	23	10	28	10	6	9	23
1	a	9	1	a	12	40	12	24	12	34	12	28	12	9	13	42	13	32	13	9	12	22
1	a	12	1	a	14	44	14	29	14	20	14	24	14	13	16	42	16	33	16	10	14	24
1	a	15	1	a	21	3	21	46	20	26	20	33	20	18	19	48	19	34	19	13	18	24
1	a	18	1	a	24	13	24	4	23	44	23	21	23	24	23	4	22	23	22	18	21	41
1	a	21	1	a	24	20	24	12	24	1	26	22	26	30	26	10	24	22	24	22	24	42
1	a	24	2	8	0	28	0	20	0	8	29	43	29	36	29	14	28	22	28	28	24	48
1	a	24	2	8	3	36	3	34	3	14	3	0	2	21	2	21	1	44	1	31	1	3
2	8	0	2	8	6	22	6	32	6	22	6	4	4	22	4	24	4	1	3	34	3	4
2	8	3	2	8	9	42	9	22	9	30	9	14	8	46	8	32	8	10	8	28	8	12
2	8	6	2	8	13	0	12	41	12	34	12	33	12	4	11	23	11	14	10	41	10	20
2	8	9	2	8	16	9	14	49	14	24	14	32	14	14	13	42	13	24	13	49	13	29
2	8	12	2	8	19	16	19	4	18	42	18	39	18	21	18	0	14	34	14	4	16	38
2	8	15	2	8	22	20	22	18	22	1	21	24	21	30	21	8	20	22	20	16	19	24
2	8	18	2	8	24	26	24	21	24	10	26	46	24	34	24	19	23	44	23	24	22	48
2	8	21	2	8	28	28	26	24	28	18	28	3	24	24	24	28	24	2	26	34	26	9
2	8	24	3	9	1	31	1	30	1	23	1	9	0	42	0	36	0	18	29	29	29	20
2	8	24	3	9	2	32	2	32	2	29	2	14	2	3	2	43	28	3	0	2	31	
3	9	0	3	9	a	33	a	32	ʌ	32	a	22	ʌ	a	6	41	6	32	6	8	4	21

Solis pro omni loco ecliptice constituti

Sig. ♀ longitudo	Signa simul	Gradus longitudis	Signa longitudo ♂	Signa simul	8								9						10	Sig.
					♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Gradus
					♂	☽	♂	☽	♂	☽	♂	☽	♂	☽	♂	☽	♂	☽	♂	Minuta
♈	♉	♈	♈	♉	10	22	10	23	10	23	10	26	10	13	9	44	9	20	9	14	8	42
♈	♉	♉	♈	♉	13	24	13	25	13	25	13	24	13	14	13	0	12	22	12	23	11	49
♈	♉	♊	♈	♉	16	25	16	26	16	27	16	26	16	14	16	3	14	24	14	29	14	8
♈	♉	♋	♈	♉	19	26	19	28	19	29	19	29	19	14	19	8	18	29	18	22	18	9
♈	♉	♌	♈	♉	22	9	22	18	22	21	22	26	22	14	22	3	21	29	21	22	21	11
♈	♉	♍	♈	♉	24	1	24	11	24	14	24	26	24	12	24	1	23	28	23	21	23	11
♈	♉	♎	♈	♉	26	43	28	4	28	9	28	0	28	8	26	48	26	24	26	22	26	11
♈	♉	♐	♉	♊	0	28	0	46	1	1	1	2	1	1	0	42	0	39	0	28	0	1
♈	♉	♑	♉	♊	3	32	3	28	3	43	3	42	3	43	3	28	3	33	3	19	3	3
♉	♊	♈	♉	♊	6	26	6	29	6	24	6	26	6	24	6	28	6	26	6	13	4	46
♉	♊	♉	♉	♊	9	19	9	21	9	23	9	28	9	23	9	21	9	19	9	6	8	40
♉	♊	♊	♉	♊	12	11	12	23	12	28	12	21	12	30	12	23	12	12	11	49	11	23
♉	♊	♋	♉	♊	14	28	16	14	14	20	14	22	14	22	14	14	14	18	18	41	18	24
♉	♊	♌	♉	♊	18	46	18	8	18	13	18	14	18	18	18	1	18	46	18	23	18	28
♉	♊	♍	♉	♊	20	24	20	48	21	3	21	2	21	3	20	46	20	26	20	23	20	15
♉	♊	♎	♉	♊	23	20	23	40	23	43	23	44	23	44	23	28	23	38	23	24	23	9
♉	♊	♏	♉	♊	26	36	26	26	26	40	26	41	26	29	26	23	26	32	26	19	26	3
♉	♊	♐	♉	♊	29	30	29	38	29	32	29	33	29	20	29	33	29	23	29	10	28	44
♉	♊	♑	♊	♋	2	23	2	21	2	34	2	34	2	32	2	24	2	14	2	2	1	20
♊	♋	♈	♊	♋	4	16	4	28	4	24	4	24	4	28	4	16	4	1	3	43	3	24
♊	♋	♉	♊	♋	8	12	8	19	8	22	8	22	8	18	8	10	8	0	8	24	8	21
♊	♋	♊	♊	♋	11	8	11	18	11	14	11	16	11	12	11	2	10	48	10	20	10	28
♊	♋	♋	♊	♋	13	28	13	9	13	11	13	11	13	6	13	48	13	24	12	28	13	18
♊	♋	♌	♊	♋	16	0	16	4	16	8	16	4	16	0	16	42	16	21	16	24	16	4
♊	♋	♍	♊	♋	19	48	20	2	20	2	20	2	19	46	19	28	19	24	19	23	19	1
♊	♋	♎	♊	♋	22	46	23	0	22	1	22	49	22	42	22	28	22	33	22	19	22	2
♊	♋	♏	♊	♋	25	42	25	48	26	48	25	46	25	29	25	20	25	29	25	12	24	44
♊	♋	♐	♋	♌	28	44	28	48	28	48	28	44	28	28	28	39	28	24	28	12	27	44
♊	♋	♑	♋	♌	1	43	1	46	1	44	1	41	1	24	1	34	1	23	1	2	0	40
♋	♌	♈	♋	♌	4	48	4	46	4	44	4	40	4	23	4	33	4	20	4	4	3	41

Tabula vltima continēs vām elongacom lūe a medio motu

Signa ȝ elongt	Signa huā	Gdus elongacois	Gdus ȝ elongt	Signa huā	10						11				12	
					12		18		24		0		6		12	
					F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m
0	6	3	0	6	9	24	6	2	4	39	4	19	4	28	4	20
0	6	6	0	6	6	23	9	1	8	36	8	11	∧	22	a	1a
0	6	9	0	6	12	21	11	4a	11	33	11	a	10	21	10	13
0	6	12	0	6	14	10	14	44	14	30	14	4	13	3a	13	9
0	6	14	0	6	18	1a	1a	42	1a	28	1a	1	16	32	16	6
0	6	18	0	6	21	14	20	41	20	24	19	49	19	31	19	2
0	6	21	0	6	24	14	23	40	23	24	22	46	22	28	21	49
0	6	24	0	6	2a	14	26	39	26	22	24	49	24	26	24	46
0	∧	2a	0	6	0	14	29	38	29	21	28	24	28	23	2a	42
1	∧	0	1	∧	3	14	2	2a	2	19	1	20	1	20	0	29
1	∧	3	1	∧	6	14	4	2a	4	19	4	28	4	1a	3	26
1	∧	6	1	∧	9	16	8	28	8	18	∧	2a	∧	14	6	23
1	∧	9	1	∧	12	1a	11	28	11	18	10	26	10	13	9	20
1	∧	12	1	∧	14	1a	14	28	14	16	13	22	13	11	12	2a
1	∧	14	1	∧	18	18	1a	28	1a	16	16	23	16	9	14	34
1	∧	18	1	∧	21	21	20	40	20	1a	19	23	19	8	18	33
1	∧	21	1	∧	24	24	23	42	23	1a	22	23	22	∧	21	32
1	∧	24	1	∧	29	2a	26	49	26	19	24	22	24	a	24	31
1	∧	2a	1	∧	0	30	29	48	29	21	28	24	28	8	2a	31
2	8	0	2	8	3	34	3	1	2	24	1	28	1	10	0	32
2	8	3	2	8	6	20	6	2	4	29	4	11	4	12	3	32
2	8	6	2	8	9	2a	9	12	8	34	8	46	∧	1a	6	38
2	8	9	2	8	12	46	12	20	11	23	11	3	10	29	9	22
2	8	12	2	8	16	3	14	28	14	40	14	12	13	32	12	41
2	8	14	2	8	19	13	18	38	18	0	1a	21	16	20	14	49
2	8	18	2	8	22	26	21	40	21	13	20	33	19	43	19	11
2	8	21	2	8	24	3a	24	1	24	24	23	24	23	4	22	29
2	8	24	2	8	28	40	28	14	2a	38	26	49	26	19	24	3a
2	8	2a	3	9	2	1	1	28	0	42	0	12	29	23	28	42
3	9	0	3	9	4	13	4	21	4	4	3	2a	2	2a	2	6

Solis pro omni loco et tempore constituta:

Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.	Sig.	Gr.
♈	9	♈	3	♉	9	♉	8	♊	3	♋	7	♌	12	♍	17	♎	22	♏	27	♐	2	♑	7
♈	9	♈	6	♉	9	♉	11	♊	2	♋	10	♌	15	♍	20	♎	25	♏	0	♐	5	♑	10
♈	9	♈	9	♉	9	♉	14	♊	1	♋	13	♌	18	♍	23	♎	28	♏	3	♐	8	♑	13
♈	9	♈	12	♉	9	♉	17	♊	0	♋	16	♌	21	♍	26	♎	1	♏	6	♐	11	♑	16
♈	9	♈	14	♉	9	♉	20	♊	29	♋	19	♌	24	♍	29	♎	4	♏	9	♐	14	♑	19
♈	9	♈	18	♉	9	♉	23	♊	28	♋	22	♌	27	♎	2	♏	7	♐	12	♑	17	♒	22
♈	9	♈	21	♉	9	♉	26	♊	27	♋	25	♌	0	♎	5	♏	10	♐	15	♑	20	♒	25
♈	9	♈	24	♉	9	♉	29	♊	26	♋	28	♌	3	♎	8	♏	13	♐	18	♑	23	♒	28
♈	9	♉	0	♉	10	♊	2	♋	0	♌	3	♍	6	♎	11	♏	16	♐	21	♑	26	♓	1
♉	10	♉	0	♉	10	♊	4	♋	3	♌	6	♍	9	♎	14	♏	19	♐	24	♑	29	♓	4
♉	10	♉	3	♉	10	♊	7	♋	6	♌	9	♍	12	♎	17	♏	22	♐	27	♒	2	♓	7
♉	10	♉	6	♉	10	♊	10	♋	9	♌	12	♍	15	♎	20	♏	25	♐	0	♒	5	♓	10
♉	10	♉	9	♉	10	♊	13	♋	12	♌	15	♍	18	♎	23	♏	28	♐	3	♒	8	♓	13
♉	10	♉	12	♉	10	♊	16	♋	15	♌	18	♍	21	♎	26	♏	1	♐	6	♒	11	♓	16
♉	10	♉	14	♉	10	♊	19	♋	18	♌	21	♍	24	♎	29	♏	4	♐	9	♒	14	♓	19
♉	10	♉	18	♉	10	♊	22	♋	21	♌	24	♍	27	♏	2	♐	7	♒	12	♓	17	♈	22
♉	10	♉	21	♉	10	♊	25	♋	24	♌	27	♎	0	♏	5	♐	10	♒	15	♓	20	♈	25
♉	10	♉	24	♉	10	♊	28	♋	27	♌	0	♎	3	♏	8	♐	13	♒	18	♓	23	♈	28
♉	10	♊	0	♉	11	♊	1	♋	0	♌	3	♎	6	♏	11	♐	16	♒	21	♓	26	♉	1
♊	11	♊	0	♊	11	♊	4	♋	3	♌	6	♎	9	♏	14	♐	19	♒	24	♓	29	♉	4
♊	11	♊	3	♊	11	♊	7	♋	6	♌	9	♎	12	♏	17	♐	22	♒	27	♈	2	♉	7
♊	11	♊	6	♊	11	♊	10	♋	9	♌	12	♎	15	♏	20	♐	25	♒	0	♈	5	♉	10
♊	11	♊	9	♊	11	♊	13	♋	12	♌	15	♎	18	♏	23	♐	28	♒	3	♈	8	♉	13
♊	11	♊	12	♊	11	♊	16	♋	15	♌	18	♎	21	♏	26	♐	1	♒	6	♈	11	♉	16
♊	11	♊	14	♊	11	♊	19	♋	18	♌	21	♎	24	♏	29	♐	4	♒	9	♈	14	♉	19
♊	11	♊	18	♊	11	♊	22	♋	21	♌	24	♎	27	♐	2	♒	7	♓	12	♈	17	♊	22
♊	11	♊	21	♊	11	♊	25	♋	24	♌	27	♏	0	♐	5	♒	10	♓	15	♈	20	♊	25
♊	11	♊	24	♊	11	♊	28	♋	27	♌	0	♏	3	♐	8	♒	13	♓	18	♈	23	♊	28
♊	11	♋	0	♊	12	♋	1	♌	0	♍	3	♏	6	♐	11	♒	16	♓	21	♈	26	♋	1
♋	12	♋	0	♋	12	♋	3	♌	6	♍	9	♏	12	♐	17	♒	22	♓	27	♉	2	♋	7

Tabula prima motuum vere locum Saturni in longitudine

Centum	Annus medius	Annus Christi	0												i							
					6		12		18		24		0		6		12		18		24		0	
			♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏
0	6	Sagittarius	14	39	18	12	18	28	19	16	19	26	20	18	20	23	21	8	21	32	21	43
0	12		23	2	23	38	24	10	24	21	24	4	24	29	26	33	26	33	26	46	24	14
0	18		28	30	29	2	29	36	0	♑	0	36	1	4	1	33	1	48	2	22	2	32
0	24		3	48	2	38	4	3	4	32	6	3	6	32	8	0	8	24	♑	24	8	8
1	0	Capricornus	2	26	9	48	10	21	11	2	11	32	12	1	12	28	12	43	13	18	13	36
1	6		19	44	16	28	16	2	16	32	16	2	16	39	16	48	18	22	18	28	19	9
1	12		20	28	21	0	21	38	22	4	22	38	23	2	23	38	23	48	24	16	24	34
1	18		26	2	26	34	26	♑	26	30	28	8	28	34	29	2	29	28	29	40	0	10
1	24		1	39	2	12	2	28	3	14	3	28	4	13	4	28	4	4	26	4	24	
2	0	Aquarius	4	16	4	40	8	22	8	43	9	23	9	42	10	19	10	23	11	4	11	24
2	6		12	48	13	32	14	8	14	34	14	8	14	33	16	0	16	24	16	28	16	6
2	12		18	23	19	16	19	28	20	20	20	28	21	18	21	26	22	10	22	32	22	42
2	18		28	23	24	6	24	38	26	10	26	28	28	9	28	26	28	0	28	22	28	32
2	24		0	26	1	0	1	32	2	8	2	33	3	3	3	30	3	48	4	46	4	36
3	0	Pisces	6	23	6	48	9	21	8	2	8	33	9	3	9	30	9	44	10	14	10	34
3	6		12	28	12	48	13	32	14	3	14	33	14	2	14	30	14	44	16	14	16	34
3	12		18	28	19	3	19	36	20	8	20	38	21	8	21	36	22	1	22	23	22	23
3	18		28	34	24	12	24	24	26	14	26	28	28	18	28	26	28	11	28	33	28	42
3	24		0	24	1	22	1	46	2	28	2	49	3	29	3	44	4	23	4	24	4	6
4	0	Aries	4	3	4	38	8	12	8	24	9	16	9	26	10	18	10	20	11	3	11	22
4	6		13	22	13	48	18	32	14	4	14	36	16	♑	16	34	18	1	18	22	18	24
4	12		19	26	20	21	20	46	21	29	22	0	22	31	23	18	23	24	23	40	24	11
4	18		26	13	26	29	26	28	26	14	28	28	29	0	29	29	29	46	0	19	0	21
4	24		2	22	3	8	3	44	4	28	4	0	4	31	5	11	5	28	6	42	♑	18
5	0	Taurus	9	4	9	41	10	24	11	1	11	33	12	11	12	34	13	3	13	24	13	29
5	6		14	29	16	36	18	3	18	36	18	8	18	20	19	10	19	39	20	2	20	26
5	12		22	24	23	1	23	38	24	12	24	24	24	14	24	20	26	14	26	22	24	4
5	18		29	2	29	39	0	16	0	41	1	24	1	46	2	24	2	46	3	24	3	22
5	24		4	39	6	14	6	48	8	29	8	2	8	32	9	6	9	34	10	1	8	24
6	0	Gemini	12	18	12	44	13	32	14	♑	14	24	14	13	14	22	16	12	16	24	14	4

Vide omnia loco et tempore constituta :-f

Centri medij	Signa huius	Signa	0																			
			6	12	18	24	0	6	12	18	24	0										
			♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
6	6	Aries	18	44	19	38	20	11	20	26	21	20	21	42	22	29	22	48	23	21	23	24
6	12		24	38	26	12	26	29	27	24	27	44	28	31	29	3	29	33	0	0	0	29
6	18	Taurus	2	12	2	40	3	27	3	3	3	37	4	9	4	45	5	10	5	38	6	3
6	24		8	47	9	29	10	1	10	37	11	11	11	43	12	14	12	48	13	13	13	38
7	0	Gemini	14	20	14	48	16	34	17	10	17	47	18	17	18	49	19	19	19	47	20	12
7	6		21	53	22	30	23	8	23	43	24	18	24	49	25	21	25	41	26	20	26	47
7	12		25	29	29	9	29	37	0	13	0	47	1	19	1	41	2	21	2	40	3	19
7	18	Cancer	3	49	4	26	6	3	6	38	7	13	7	45	8	16	8	46	9	14	9	50
7	24		11	11	11	48	12	24	13	0	13	38	14	6	14	37	14	8	14	36	16	1
8	0	Leo	18	30	18	1	18	43	19	18	19	42	20	26	20	46	21	26	21	48	22	20
8	6		23	54	24	22	24	48	25	23	26	1	26	44	27	10	27	40	28	8	28	28
8	12		29	44	0	32	1	8	1	43	2	16	2	48	3	19	3	49	4	24	4	53
8	18	Virgo	6	3	6	40	8	16	8	40	9	8	9	44	10	9	10	46	11	29	11	59
8	24		12	6	12	43	13	19	13	43	14	26	14	48	15	28	15	48	16	26	16	54
9	0	Libra	18	8	18	42	19	19	19	43	20	26	20	48	21	28	21	48	22	24	22	50
9	6		24	48	25	20	25	44	26	10	26	32	26	53	27	13	27	33	28	20	28	44
9	12		29	44	0	33	1	9	1	42	2	13	2	44	3	14	3	44	4	11	4	36
9	18	Scorpio	4	26	6	22	6	46	7	29	8	2	8	33	9	3	9	32	9	49	10	33
9	24		11	31	12	6	12	40	13	13	13	46	14	19	14	46	14	14	14	41	16	6
10	0	Sagittarius	18	12	18	42	18	22	18	48	19	26	19	48	20	26	20	54	21	21	21	54
10	6		22	40	23	24	23	49	24	32	25	4	25	38	26	3	26	31	26	48	28	21
10	12		28	26	29	1	29	34	0	9	0	40	1	9	1	39	2	8	2	33	3	46
10	18	Capricornus	4	6	4	34	4	9	4	42	5	13	5	46	6	22	6	42	7	8	8	29
10	24		9	32	10	8	10	40	11	13	11	44	12	13	12	38	13	10	13	36	13	48
11	0	Aquarius	14	33	14	34	16	10	16	42	17	13	17	43	18	12	18	39	19	8	19	26
11	6		20	38	26	4	21	30	22	10	22	41	23	10	23	39	28	4	28	30	28	43
11	12		24	28	21	33	29	4	29	28	28	8	29	30	29	6	29	32	29	46	0	18
11	18	Pisces	1	29	1	48	2	30	3	2	3	33	4	2	4	30	4	44	4	29	4	42
11	24		6	49	7	23	8	46	9	20	9	48	9	26	9	44	10	21	10	38	11	6
12	0	Arietis	12	12	12	34	13	20	13	41	14	21	14	40	14	49	14	54	16	0	16	29

Tabula sca ymens verum locum Saturni in longitudine

Centenarii	Saturnus	Signa huic	♈ 6	12	♉ 18	24	♊ 0	♋ 12	18	♌ 24	0
			♈ m ♉ m ♊ m ♋ m ♌ m ♍ m ♎ m ♏ m ♐ m ♑ m ♒ m ♓ m								
			22 11 2 24 22 39 22 28 2 48 22 42 22 41 22 22 22 39 22 20								
0	6	Sagittarius	24 34 24 40 28 3 28 12 28 16 28 16 28 13 28 6 24 46 24 22								
0	12										
0	18	Capricornus	3 0 3 14 3 24 3 6 3 38 3 39 3 34 3 28 3 18 3 1								
0	24		8 26 8 21 8 42 9 0 9 3 9 2 8 49 8 42 8 22 8 24								
1	0		13 42 12 8 14 14 14 24 14 29 14 29 14 24 14 14 14 6 13 28								
1	6		19 23 19 36 19 22 19 44 19 44 14 46 19 42 19 22 19 33 19 19								
1	12		24 42 24 4 24 19 24 26 24 28 24 26 24 22 24 13 24 2 24 23								
1	18	Aquarius	0 28 0 29 0 41 0 43 1 0 0 43 0 40 0 2 0 33 0 13								
1	24		6 2 6 16 6 26 6 39 6 38 6 33 6 28 6 19 6 6 4 24								
2	0		11 21 11 46 12 2 12 11 12 12 12 14 12 4 11 44 11 22 11 23								
2	6		14 23 14 36 14 24 14 42 14 43 14 42 14 24 14 34 14 22 14 2								
2	12		23 8 23 21 23 31 23 34 23 38 23 36 23 30 23 20 23 6 22 26								
2	18		28 48 29 11 29 21 29 24 29 28 29 26 29 19 29 9 28 46 28 36								
2	24	Pisces	4 42 4 6 4 14 4 22 4 22 4 21 4 13 4 3 4 29 4 24								
3	0		10 42 11 4 11 14 11 23 11 24 11 23 11 14 11 4 10 41 10 30								
3	6		16 42 14 4 14 14 14 23 14 24 14 22 14 14 14 4 16 40 16 31								
3	12		23 0 23 13 23 23 23 29 23 31 23 29 23 22 23 12 22 44 22 34								
3	18		29 11 29 24 29 38 29 41 29 42 29 41 29 38 29 23 29 9 28 49								
3	24	Aries	4 23 4 34 4 44 4 44 4 44 4 42 4 44 4 34 4 22 4 2								
4	0		11 21 11 44 12 4 12 12 12 19 11 13 12 6 11 46 11 22 11 22								
4	6		18 3 18 14 18 24 18 34 18 34 14 36 18 30 18 20 18 6 14 26								
4	12		24 29 24 23 24 44 24 1 24 4 24 4 24 48 24 33 24 32 24 19								
4	18	Taurus	1 0 1 19 1 24 1 33 1 36 1 36 1 31 1 26 1 21 1 8 0 43								
4	24		4 33 4 28 4 49 4 8 4 8 11 8 11 8 4 4 49 4 44 4 24								
5	0		19 9 19 24 19 36 19 44 19 48 19 49 19 44 19 34 19 24 19 4								
5	6		20 46 21 2 21 19 21 23 21 26 21 29 21 24 21 19 21 4 20 46								
5	12		24 24 24 21 24 44 24 3 24 3 24 10 24 4 24 4 24 4 24 24								
5	18	Gemini	4 4 4 21 4 34 4 44 4 40 4 42 4 40 4 42 4 21 4 13								
5	24		10 44 11 2 11 16 11 26 11 32 11 38 11 32 11 26 11 14 10 48								
6	0		14 24 14 44 14 14 18 8 18 14 18 14 18 16 18 14 14 49 14 43								

Direc — do — Stacõpma. Letgundacõ

Yro omni loco et tempore constituta: ℣

Centum[m] dium

Gtum

Signa

2 3

6 12 18 24 0 ℣ 6 12 18 24 0 ℣

Sig[n] arū ℣ Satin

F m F m F m F m F m F m F m F m F m F m F m F m

6	6		24	6	24	24	24	39	24	40	24	44	24	0	24	0	24	48	24	23	24	24	
6	12		0	24	1	24	1	18	1	30	1	39	1	22	1	22	1	34	1	26	1	13	
6	18		4	24	4	22	4	48	8	10	8	19	8	33	8	33	8	19	8	9	8	46	
6	24		12	0	12	19	12	38	12	26	12	46	12	49	14	0	12	44	12	24	12	34	
7	0		20	32	20	42	21	10	21	22	21	32	21	34	21	34	21	32	21	24	21	12	
7	6		24	4	24	24	24	23	24	46	28	4	28	9	28	11	28	9	28	1	24	23	
7	12		3	34	3	4	8	14	8	24	8	34	8	22	8	22	8	22	8	32	8	33	
7	18		10	2	10	23	10	29	10	43	11	8	11	9	11	10	11	9	11	1	10	40	
7	24		16	28	16	48	14	2	14	14	14	24	14	31	14	31	14	32	14	28	14	18	
8	0		22	20	23	3	23	20	23	33	23	28	23	41	23	42	23	41	23	28	23	38	
8	6		28	26	29	14	24	34	29	28	29	48	0	6	0	8	0	6	29	49	29	29	
8	12		4	4	4	26	4	28	4	44	6	8	6	18	6	16	6	14	6	9	4	49	
8	18		11	12	11	33	11	40	12	3	12	19	12	21	12	23	12	22	12	16	12	4	
8	24		14	13	14	32	14	42	18	4	18	16	18	23	18	28	18	23	18	14	18	8	
9	0		23	12	23	33	23	41	24	3	24	12	24	21	24	22	24	22	24	14	24	4	
9	6		29	8	29	28	29	24	29	48	0	8	0	14	0	16	0	14	0	8	29	49	
9	12		4	48	4	18	4	34	4	24	4	48	6	4	6	6	6	4	4	44	4	28	
9	18		10	24	11	4	11	22	11	34	11	28	11	41	11	42	11	41	11	28	11	38	
9	24		16	28	16	28	14	2	14	16	14	26	14	33	14	33	14	31	14	24	14	14	
10	0		22	6	22	26	22	32	22	44	23	2	23	10	23	10	23	8	23	1	22	41	
10	6		24	38	28	2	28	18	28	30	28	38	28	38	28	34	28	33	28	34	28	24	
10	12		3	14	3	36	3	42	3	2	3	13	3	14	3	18	3	14	3	4	3	48	
10	18		8	28	9	4	9	22	9	34	9	32	9	34	9	38	9	32	9	34	9	28	
10	24		12	12	12	34	12	42	14	3	14	11	14	12	14	14	14	11	14	8	12	43	
11	0		19	34	20	4	20	19	20	30	20	38	20	41	20	42	20	34	20	29	20	19	
11	6		24	13	24	31	24	32	24	44	26	3	26	6	26	4	26	2	24	42	24	32	
11	12		0	39	0	46	1	9	1	20	1	24	1	29	1	28	1	28	1	14	1	3	
11	18		6	2	6	19	6	32	6	32	6	39	6	40	6	38	6	34	46	34	6	23	
11	24		11	26	11	32	11	44	12	2	12	11	12	12	12	10	12	4	11	44	11	33	
12	0		16	29	19	2	14	14	14	26	14	33	14	33	14	31	14	24	14	14	14	2	

Aries

Thaurus

Gemini

Cancer

Leo

Virgo

Libra

Scorpio

Sagittarius

Capricornus

Aquarius

Pisces

Diacono

Stacõ p[ri]a

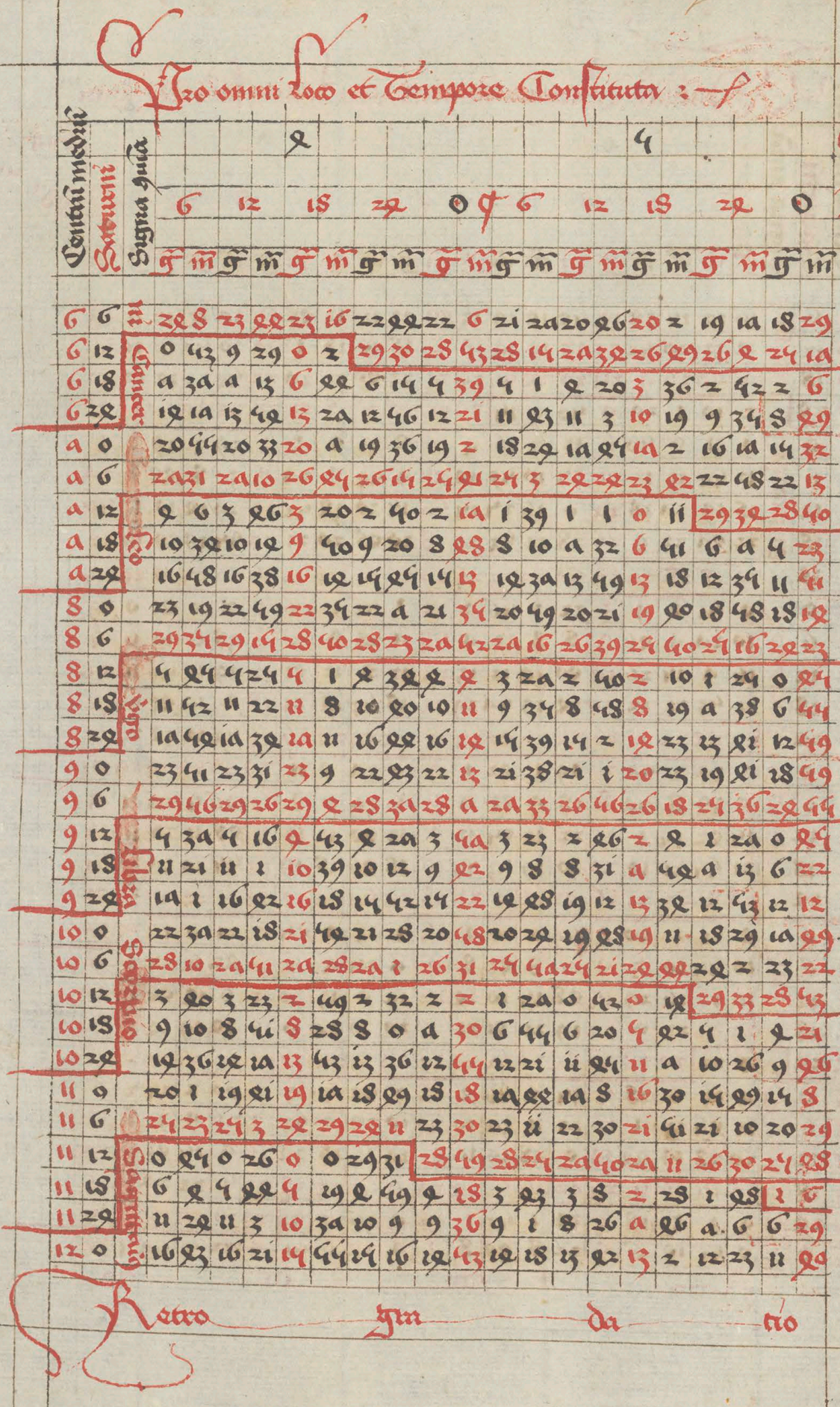
Ketyrnda[e]

Tabula tercia continens per locum saturni in longitudine

Centez mediū	Saturn	Signa huā	♑		♒		♓		♈		♉		♊		♋		♌		♍	
			6	12	18	24	0	6	12	18	24	0								
			♑	♏	♑	♏	♓	♏	♑	♏	♑	♏	♑	♏	♓	♏	♑	♏	♑	♏
0	6	Sagit.	22	2	21	39	21	13	20	22	20	10	19	38	18	48	18	18	18	36	16	26
0	12		24	22	26	49	26	31	26	2	24	28	29	49	29	14	23	36	22	46	22	19
0	18		2	22	2	19	1	42	1	22	0	28	0	13	29	34	28	44	28	24	28	31
0	24	Capric.	8	8	8	21	8	8	6	8	6	9	4	33	8	44	8	26	8	38	8	40
1	0		12	28	13	8	12	36	12	4	11	31	10	44	10	16	9	24	8	44	8	12
1	6		18	48	18	30	18	1	18	29	16	44	16	19	14	20	13	49	13	18	13	34
1	12		29	22	23	48	23	29	22	46	22	22	21	26	21	6	20	24	19	28	18	44
1	18		29	42	29	24	28	48	28	24	24	40	24	18	24	36	24	43	24	12	23	24
1	24	Aquar.	4	24	4	0	3	32	3	48	3	22	2	20	2	4	1	28	0	32	29	48
2	0		11	1	10	34	10	8	9	33	8	44	8	10	8	39	6	48	6	14	4	31
2	6		16	20	16	18	14	28	14	10	13	28	13	44	13	6	12	24	11	41	11	8
2	12		22	28	21	44	21	24	20	42	20	16	19	38	18	44	18	16	18	32	16	28
2	18		28	18	28	28	28	16	26	28	26	4	24	26	24	28	24	3	23	19	22	34
2	24	Pisc.	2	6	3	39	3	8	2	32	1	44	1	18	0	36	29	44	29	9	28	24
3	0		10	8	9	39	9	8	8	32	8	44	8	14	6	33	4	44	4	4	2	
3	6		16	8	14	39	14	8	13	32	13	44	13	16	12	38	11	42	11	6	10	
3	12		22	13	21	24	21	18	20	38	20	1	19	21	18	38	18	46	18	10	16	
3	18		28	24	28	44	28	26	26	40	26	12	24	22	24	40	24	8	23	20	22	
3	24	Arie.	2	38	2	10	3	39	3	3	2	24	1	46	1	3	0	20	29	33	28	48
4	0		10	48	10	30	10	0	9	28	8	48	8	4	8	22	6	39	4	43	4	6
4	6		18	23	16	44	16	28	14	48	14	9	13	30	13	46	13	3	12	16	11	29
4	12		23	41	22	28	22	43	22	16	21	38	20	49	20	14	19	31	18	44	18	44
4	18		0	24	29	48	29	28	28	40	28	12	28	33	26	49	26	4	25	20	24	31
4	24	Tauri.	8	2	6	34	6	4	4	28	4	40	4	10	3	28	2	45	1	43	1	0
5	0		13	22	13	14	12	58	12	9	11	31	10	41	10	8	9	33	8	38	8	28
5	6		20	28	19	48	19	26	18	42	18	14	17	38	16	41	16	6	15	21	14	31
5	12		28	8	26	28	26	10	24	36	24	48	24	19	23	36	22	41	22	6	21	24
5	18		3	43	3	28	2	48	2	23	1	34	1	4	0	23	29	38	28	43	28	2
5	24	Gemi.	10	28	10	12	9	32	9	9	8	12	8	42	8	10	6	24	4	20	2	40
6	0		18	33	16	48	16	29	14	46	14	19	13	32	13	48	13	14	12	20	11	20

Petro — gm — da — do

Pro omni loco et tempore Constituta :—



Tabula Quarta ymens vez locum Solis a longitudine

Cauda medium	Saturni	Signa huius	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
			6						a					
			6	12	18	24	0	6	12	18	24	0		
0	6	Augusti	16 12 14 38 12 42 12 19 13 22 13 11 12 23 12 10 11 46 11 30											
0	12		21 22 20 42 20 12 19 30 19 2 18 30 18 1 10 30 44 26 16 44											
0	18		26 40 26 9 24 30 24 44 24 21 23 29 23 20 22 42 22 24 22 10											
0	24		2 10 1 29 0 40 0 14 29 21 29 9 28 21 28 10 24 44 24 30 38											
1	0	Septembris	0 21 6 40 6 12 4 36 4 2 3 21 3 3 2 39 2 19 2 1											
1	6		12 42 12 13 11 34 10 49 10 24 9 42 9 10 9 3 8 28 8 20											
1	12		18 19 20 38 10 0 16 24 14 40 14 20 13 42 12 29 12 10 13 46											
1	18		23 20 23 6 22 28 21 43 21 18 20 25 20 21 19 44 19 39 19 22											
1	24		29 18 28 26 20 49 20 23 26 29 26 19 24 42 24 29 24 10 24 44											
2	0	Octobris	3 11 3 9 3 22 2 46 2 22 1 42 1 26 1 2 0 23 0 29											
2	6		10 20 9 26 9 8 8 22 8 48 8 28 8 2 6 38 6 19 6 4											
2	12		16 4 14 26 13 49 13 12 12 38 12 8 12 21 12 19 11 49 11 26											
2	18		21 43 21 12 20 32 19 44 19 23 18 43 18 21 18 3 17 44 17 21											
2	24		26 22 26 2 25 26 24 48 24 24 23 48 23 32 23 16 23 2 22 38 22 21											
3	0	Novembris	2 39 2 14 2 19 1 52 1 30 0 20 0 11 29 29 29 29 29 14											
3	6		9 39 8 14 8 18 7 52 7 30 6 6 6 9 5 26 5 6 4 53											
3	12		14 32 14 1 13 22 12 54 12 9 12 0 11 12 10 58 10 44 10 30											
3	18		21 44 21 10 20 30 19 43 19 16 18 26 18 19 18 4 17 50 17 36											
3	24		28 2 27 21 26 41 26 2 25 24 24 46 24 30 24 4 23 41 23 21											
4	0	Decembris	2 21 2 0 1 40 1 19 1 1 0 44 0 31 0 21 0 11 0 1 29 26											
4	6		10 44 10 2 9 21 8 43 8 5 7 28 7 6 6 46 6 26 6 6											
4	12		13 13 16 29 14 28 14 10 13 52 13 34 13 16 12 58 12 40 12 22											
4	18		23 26 23 9 22 19 21 31 21 3 20 36 20 9 19 42 19 16 18 50											
4	24	Januarii	0 22 20 38 28 46 28 13 27 39 27 4 26 34 26 19 25 49 25 31											
5	0	Februarii	3 13 3 18 2 52 2 30 2 7 1 43 1 19 0 56 0 32 0 8 29 36 29 12 28 41											
5	6		6 41 6 9 5 22 4 58 4 34 4 10 3 46 3 22 2 58 2 34 2 10 1 46											
5	12		9 46 9 14 8 42 8 10 7 38 7 6 6 34 6 2 5 30 4 58 4 26 3 54											
5	18		12 50 12 18 11 46 11 14 10 42 10 10 9 38 9 6 8 34 8 2 7 30 6 58											
5	24		15 54 15 22 14 50 14 18 13 46 13 14 12 42 12 10 11 38 11 6 10 34 10 2											
6	0	Martii	18 58 18 26 17 54 17 22 16 50 16 18 15 46 15 14 14 42 14 10 13 38 13 6											

Retro gm dm cio

Pro omni loco et tempore constituta

Centre medius
Saturnus
Signa-signa

6 | 12 | 18 | 24 | 6 | 12 | 18 | 24

Sig[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

6	6		ia	go	16	44	16	10	14	28	1g	gs	1g	ü	13	38	13	8	12	g2	12	22
6	12		2g	2a	23	g2	22	4a	22	14	21	34	20	4a	20	23	19	43	19	2a	19	a
6	18		1	1g	0	g9	29	gg	29	1	28	22	2a	gg	2a	10	26	39	26	13	24	42
6	24		a	49	a	1g	6	29	4	g6	4	4	g	28	3	48	3	23	2	46	2	3g
a	0	Cancri	1g	g2	13	4a	13	12	12	2g	ü	g9	ü	ü	10	36	10	4	9	38	9	14
a	6		21	2a	20	3a	19	43	19	10	18	30	1a	42	1a	16	16	g4	16	18	14	44
a	12		28	0	2a	14	26	21	24	ga	24	8	29	30	23	43	23	23	22	44	22	32
a	18		g	34	3	29	3	4	3	ü	1	g2	1	g	0	2a	29	46	29	29	29	6
a	24		ü	g	10	1a	9	3g	8	40	8	u	a	33	6	46	6	24	4	48	4	3g
8	0	Leo	1a	2a	16	g1	14	48	14	14	1g	34	13	46	13	20	12	40	12	22	ü	48
8	6		23	ga	21	40	22	1a	21	3g	20	44	20	1a	19	g1	19	10	18	g2	18	18
8	12		0	0	29	13	28	30	2a	48	2a	8	26	30	24	42	24	23	2g	44	2g	31
8	18		6	10	4	2g	g	g2	3	49	3	19	2	g2	2	6	1	34	1	a	0	g3
8	24	Virgo	12	1g	ü	28	10	g6	10	g	9	24	8	g8	8	12	a	g1	a	12	6	g9
9	0		28	14	1a	29	16	ga	16	4	14	24	1g	gs	1g	12	13	g1	13	13	12	40
9	6		2g	ü	23	24	22	gg	22	2	21	23	20	ga	20	13	19	g1	19	1g	18	41
9	12		0	1	29	10	28	36	2a	4g	2a	14	26	39	26	g	24	33	24	6	2g	gg
9	18		4	g8	4	g	g	23	3	g2	3	g	2	28	1	43	1	23	0	46	0	3g
9	24		ü	29	10	g4	10	1g	9	23	8	g6	8	10	a	36	a	6	6	g0	6	18
10	0	Libra	1a	4	16	22	14	g1	14	0	1g	13	13	ga	13	13	12	g9	12	19	u	4a
10	6		22	38	21	46	21	14	20	3g	19	48	19	22	18	g8	18	20	1a	44	1a	33
10	12		28	8	2a	2a	26	g1	26	6	24	30	24	44	2g	22	23	43	23	28	23	a
10	18		3	36	2	44	2	1g	1	3g	0	48	0	2g	29	41	29	22	28	48	28	3a
10	24	Scorpio	9	2	8	21	a	g0	a	1	4	29	4	41	4	19	g	40	g	20	g	6
11	0		1g	24	13	g3	13	g	12	24	11	g9	11	14	10	g2	10	16	9	42	9	32
11	6		19	g6	19	g	18	24	1a	ga	1a	11	16	3a	16	16	14	39	14	16	1g	46
11	12		24	4	2g	14	23	g4	23	a	22	32	21	43	21	28	21	1	20	38	20	19
11	18	Sagittarius	0	2g	29	gg	29	3	28	26	2a	42	2a	18	26	g9	26	21	24	48	24	g0
11	24		4	g2	4	2	g	22	3	g6	3	10	2	36	2	A	1	g1	1	18	1	0
12	0	Capricornus	10	4a	10	18	9	38	9	2	8	2a	a	4g	a	24	6	49	6	3a	6	18

Tabula Quinta Continēs verū locum Saturni longitudine

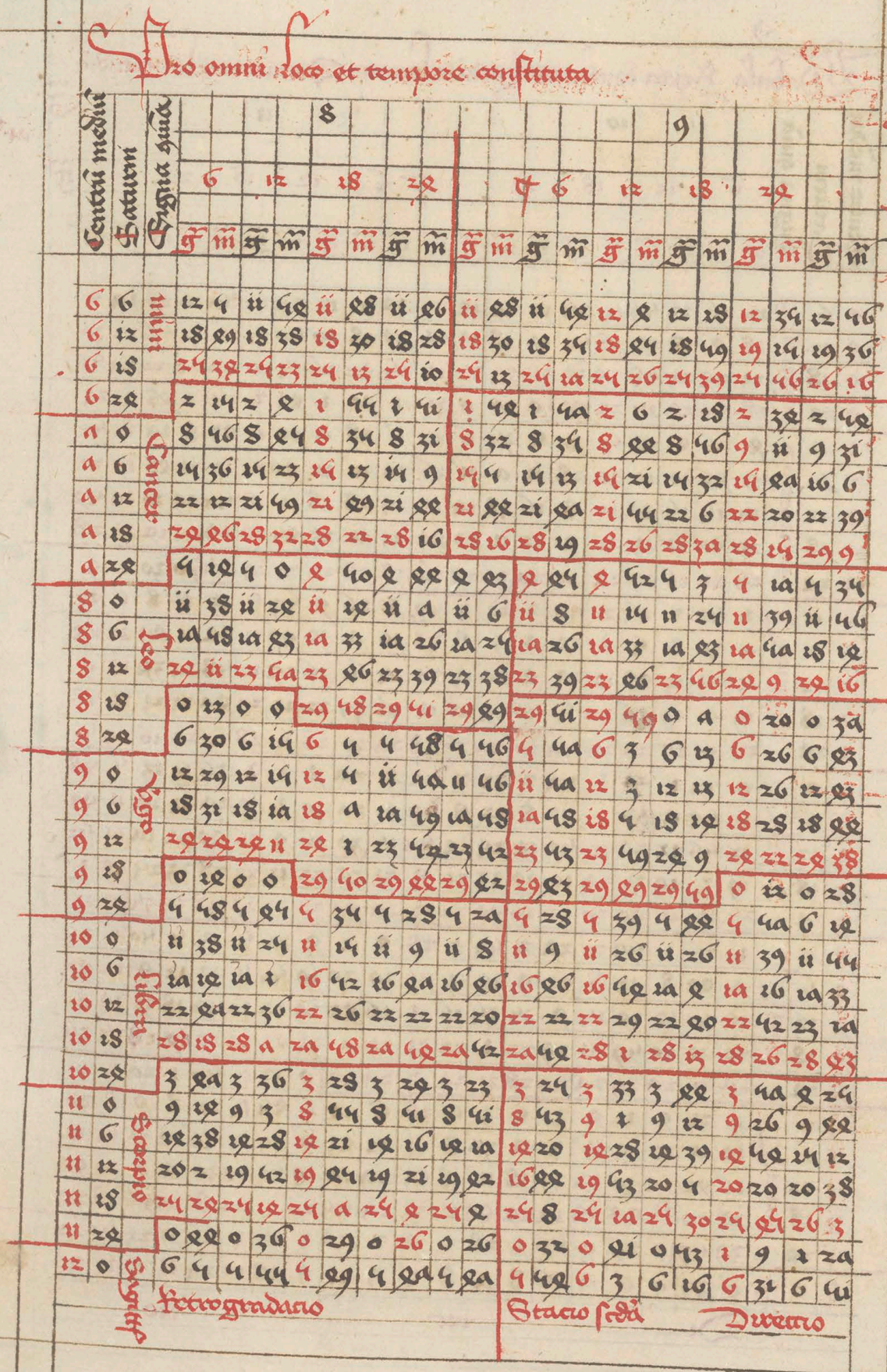
Centez medii	Saturni	Signa huiꝰ	♑						♒						♓						♈					
			6		12		18		24		♑		6		12		18		24		♒					
			♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m	♑	m
0	6	♑	11	24	11	14	11	10	11	5	11	9	11	16	11	29	11	38	11	48	12	28				
0	12		16	54	11	34	16	32	16	30	16	41	16	38	16	55	17	1	17	18	17	38				
0	18		22	4	21	46	21	42	21	41	21	43	22	0	22	11	22	28	22	41	23	2				
0	24		27	28	27	28	27	14	27	14	27	17	27	24	27	36	27	49	28	0	28	28				
1	0	♒	2	41	2	23	2	38	2	39	2	42	2	40	3	1	3	14	3	33	3	48				
1	6		8	16	8	9	8	4	8	6	8	9	8	12	8	28	8	43	9	1	9	22				
1	12		13	38	13	36	13	32	13	33	13	34	13	44	14	4	14	18	14	31	14	44				
1	18		19	12	19	4	19	2	19	3	19	4	19	16	19	28	19	42	20	3	20	28				
1	24		24	44	24	34	24	32	24	36	24	41	24	40	24	52	25	4	25	28	25	49				
2	0	♓	0	19	0	12	0	10	0	10	0	16	0	24	0	38	0	48	1	18	1	34				
2	6		4	44	4	29	4	24	4	24	4	42	6	2	6	16	6	33	6	43	6	58				
2	12		11	36	11	29	11	28	11	29	11	34	11	48	12	14	12	34	12	44	13	4				
2	18		18	21	18	14	18	12	18	14	18	22	18	33	18	44	18	52	19	8	19	22				
2	24		23	11	23	4	23	2	23	4	23	12	23	22	23	34	23	42	23	52	24	8				
3	0		29	4	28	48	28	48	28	49	29	6	29	18	29	29	29	42	0	8	0	30				
3	6	♈	4	3	4	44	4	46	4	44	4	4	4	14	4	28	4	46	6	4	6	29				
3	12		10	4	10	48	10	44	10	49	11	6	11	18	11	30	11	48	12	8	12	31				
3	18		17	11	17	4	17	4	17	6	17	13	17	23	17	36	17	48	18	14	18	34				
3	24		23	21	23	14	23	15	23	18	23	22	23	32	23	44	23	54	24	13	24	36				
4	0		29	36	29	29	29	28	29	29	29	36	29	44	0	0	0	14	0	38	1	0				
4	6	♉	4	46	4	28	4	29	4	29	4	44	6	4	6	18	6	34	6	46	7	8				
4	12		12	19	12	11	12	10	12	11	12	16	12	24	12	30	12	44	13	4	13	20				
4	18		18	26	18	18	18	16	18	18	18	23	18	43	19	4	19	22	19	33	20	6				
4	24		24	19	24	11	24	9	24	11	24	14	24	28	24	38	24	52	25	12	25	32				
5	0	♊	1	44	1	26	1	25	1	24	1	28	1	48	2	10	2	26	2	46	3	8				
5	6		8	33	8	23	8	20	8	21	8	28	8	38	8	46	9	1	9	20	9	38				
5	12		14	11	14	1	13	44	13	44	14	1	14	20	14	32	14	46	15	4	15	24				
5	18		21	48	21	41	21	38	21	38	21	42	21	50	22	2	22	16	22	34	22	56				
5	24		27	28	27	26	27	20	27	20	27	23	27	30	27	41	27	49	28	4	28	24				
6	0	♋	4	21	4	10	4	2	4	3	4	4	4	12	4	23	4	4	4	46	5	6				

Retrogradatio

Statio sidꝰ Directio ōtima

ar^ta sati

Ino omni loco et tempore constituta



Tabula Sexta continens veram locum Saturni in longitudine

Tempus medium	Saturnum	Signa huius	10 ☉ 6	10 ☉ 12	10 ☉ 18	10 ☉ 24	11 ☉ 0	11 ☉ 6	11 ☉ 12	11 ☉ 18	11 ☉ 24	12 ☉ 0
0	6	Sagittarius	12 36	12 49	13 24	13 48	13 48	14 22	14 48	14 48	15 21	15 54
0	12		18 0	18 23	18 46	19 10	19 34	20 8	20 32	20 56	21 30	22 4
0	18		23 24	23 48	24 12	24 36	25 0	25 34	25 58	26 22	26 56	27 30
0	24		28 48	29 12	29 36	0 ♑ 0	0 24	0 58	1 22	1 46	2 20	2 54
1	0	Capricornus	4 16	4 40	5 4	5 28	5 52	6 26	6 50	7 14	7 48	8 22
1	6		9 44	10 8	10 32	10 56	11 20	11 54	12 18	12 42	13 16	13 50
1	12		15 12	15 36	16 0	16 24	16 48	17 22	17 46	18 10	18 44	19 18
1	18		20 40	21 4	21 28	21 52	22 16	22 50	23 14	23 38	24 12	24 46
1	24		26 8	26 32	26 56	27 20	27 44	28 18	28 42	29 6	29 40	0 ♒ 14
2	0	Aquarius	1 36	2 0	2 24	2 48	3 12	3 46	4 10	4 34	5 8	5 42
2	6		7 4	7 28	7 52	8 16	8 40	9 14	9 38	10 2	10 36	11 10
2	12		12 32	12 56	13 20	13 44	14 8	14 42	15 6	15 30	16 4	16 38
2	18		18 0	18 24	18 48	19 12	19 36	20 10	20 34	20 58	21 32	22 6
2	24		23 28	23 52	24 16	24 40	25 4	25 38	26 2	26 26	27 0	27 34
3	0	Pisces	0 56	1 20	1 44	2 8	2 32	3 6	3 30	3 54	4 28	5 2
3	6		6 24	6 48	7 12	7 36	8 0	8 34	8 58	9 22	9 56	10 30
3	12		11 52	12 16	12 40	13 4	13 28	14 2	14 26	14 50	15 24	15 58
3	18		17 20	17 44	18 8	18 32	18 56	19 30	19 54	20 18	20 52	21 26
3	24		22 48	23 12	23 36	24 0	24 24	24 58	25 22	25 46	26 20	26 54
4	0	Aries	2 16	2 40	3 4	3 28	3 52	4 26	4 50	5 14	5 48	6 22
4	6		7 44	8 8	8 32	8 56	9 20	9 54	10 18	10 42	11 16	11 50
4	12		13 12	13 36	14 0	14 24	14 48	15 22	15 46	16 10	16 44	17 18
4	18		18 40	19 4	19 28	19 52	20 16	20 50	21 14	21 38	22 12	22 46
4	24		24 8	24 32	24 56	25 20	25 44	26 18	26 42	27 6	27 40	28 14
5	0	Taurus	29 36	0 ♓ 0	0 24	0 48	1 12	1 46	2 10	2 34	3 8	3 42
5	6		5 4	5 28	5 52	6 16	6 40	7 14	7 38	8 2	8 36	9 10
5	12		10 32	10 56	11 20	11 44	12 8	12 42	13 6	13 30	14 4	14 38
5	18		16 0	16 24	16 48	17 12	17 36	18 10	18 34	18 58	19 32	20 6
5	24		21 28	21 52	22 16	22 40	23 4	23 38	24 2	24 26	25 0	25 34
6	0	Gemini	26 56	27 20	27 44	28 8	28 32	29 6	29 30	29 54	0 ♈ 28	1 2

Pro omni loco et tempore constituta :-

Centra medii	Saturni	Signa sua																			
							10										11				♑
																					♐
			6	12	18	24	.	♎	6	12	18	24	.								
			♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	♓	♒	
6	6		12	19	13	24	14	14	14	26	14	28	14	41	16	26	14	3	10	21	18	18
6	12	Mars	19	49	20	24	20	43	21	24	21	46	22	29	23	2	23	21	24	28	24	46
6	18		26	38	27	3	27	32	28	3	28	34	29	8	29	42	0	19	0	44	1	33
6	24		3	16	3	21	4	10	4	20	4	12	4	22	6	28	6	42	8	21	8	8
7	0		9	43	10	14	10	24	11	14	11	34	12	19	12	43	13	29	13	44	14	22
7	6		16	28	16	42	17	4	17	24	17	40	18	0	18	42	19	24	20	2	20	38	21	24
7	12	Venus	23	1	23	24	23	44	24	4	24	24	24	42	25	4	25	24	26	4	26	40	27	24
7	18		29	30	29	43	0	3	0	23	1	0	1	41	2	0	2	40	3	0	3	38	4	24
7	24		4	46	6	20	6	24	7	4	7	24	8	4	8	24	9	22	9	48	10	34
8	0		12	14	12	30	13	6	13	30	14	0	14	34	14	58	15	22	16	14	16	42
8	6	Sol	18	34	18	44	19	23	19	44	20	21	20	42	21	21	21	43	22	23	23	9
8	12		24	24	24	49	25	24	25	38	26	2	26	22	27	3	27	24	28	8	28	32	29	19
8	18		0	44	1	19	1	44	2	12	2	42	3	12	3	44	4	14	4	42	5	14
8	24		6	3	6	24	7	0	8	18	8	44	9	14	9	48	10	22	10	46	11	31
9	0		13	3	13	24	13	40	14	10	14	40	15	14	15	48	16	22	16	44	17	22
9	6		19	4	19	26	19	40	20	10	20	40	21	22	21	48	22	20	23	4	23	39
9	12	Mercurius	24	48	25	10	25	44	26	11	26	40	27	10	27	48	28	18	28	42	29	22
9	18		0	44	1	10	1	34	2	2	2	32	3	0	3	31	4	3	4	30	4	11
9	24		6	34	6	46	7	20	8	0	8	34	9	6	9	38	10	22	10	46	11	36
10	0		12	14	12	34	13	1	13	28	13	44	14	24	14	48	15	30	16	3	16	34
10	6		19	48	19	16	19	50	20	19	20	36	21	4	21	36	22	8	22	34	23	16
10	12	Jupiter	25	30	25	42	25	56	26	16	26	32	26	52	27	12	27	32	27	52	28	18
10	18		29	2	29	26	29	40	0	16	0	26	1	14	1	26	2	0	2	42	3	26
10	24		8	36	8	48	9	22	9	41	9	58	10	28	10	58	11	32	12	8	12	48
11	0		10	6	10	24	10	42	11	10	11	28	12	0	12	28	13	2	13	22	13	48
11	6		14	33	14	44	16	20	16	38	16	56	17	14	17	36	17	58	18	18	18	40
11	12	Saturnus	20	48	21	22	21	40	22	4	22	28	22	52	23	16	23	40	24	4	24	28
11	18		26	28	26	40	27	2	27	20	27	40	28	0	28	39	29	10	29	42	0	16
11	24		1	28	1	42	2	6	2	30	2	54	3	18	3	42	4	8	4	32	4	56
12	0		5	12	5	34	5	48	6	12	6	36	7	0	7	24	7	48	8	12	8	36
12	6	Stellae fixae	10	0	10	14	10	28	10	42	10	56	11	10	11	24	11	38	11	52	12	6
12	12		14	48	15	2	15	16	15	30	15	44	15	58	16	12	16	26	16	40	16	54
12	18		19	36	19	50	20	4	20	18	20	32	20	46	21	0	21	14	21	28	21	42
12	24		24	24	24	38	24	52	25	6	25	20	25	34	25	48	26	2	26	16	26	30

Dr [illegible] 120

Tabula prima continens vera loca Iouis in longitudine

Centra media Iouis	Signa huius	0										i							
		6		12		18		24		0		6		12		18		24	
		F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m	F	m
0	6	♈	28	19	29	14	0	9	1	2	1	49	2	22	3	33	4	18	4	0	4	38
0	12		3	40	4	24	4	39	6	34	8	28	8	18	9	2	9	24	10	29	11	1
0	18		9	21	10	16	11	10	12	3	12	44	13	24	14	23	14	18	14	14	16	36
0	24	♉	19	43	14	28	16	22	18	39	18	24	19	18	20	4	20	29	21	30	22	24
1	0		20	26	21	19	22	14	23	8	23	49	24	29	24	36	26	20	24	1	24	38
1	6		26	1	26	44	24	40	28	22	28	23	0	24	1	11	1	44	2	34	3	12
1	12		1	39	2	33	3	24	4	19	4	10	6	1	6	28	8	22	8	12	8	48
1	18	♊	8	24	8	10	9	4	9	44	10	24	11	38	12	24	13	9	13	29	14	24
1	24		12	44	13	41	14	24	14	38	16	29	18	19	18	6	18	40	19	29	20	4
2	0		18	34	22	33	20	24	21	20	22	11	23	1	23	48	24	32	24	12	24	48
2	6		24	21	24	16	26	11	24	4	24	44	25	28	26	29	28	33	0	14	0	46	1	32
2	12		0	9	1	4	1	49	2	42	3	24	4	28	4	11	6	4	6	44	8	21
2	18	♋	6	1	6	44	8	41	8	44	9	36	10	36	11	13	11	49	12	34	13	13
2	24		11	44	12	40	13	24	14	39	14	31	16	21	16	8	16	43	17	33	18	9
3	0		18	42	18	34	19	23	20	34	21	29	22	19	23	6	23	41	24	31	24	8
3	6		23	48	24	38	24	24	26	38	26	38	28	30	28	21	29	8	29	43	0	33	1	11
3	12	♌	29	46	0	42	1	28	2	22	3	34	4	26	4	13	4	49	6	39	8	16
3	18		6	4	8	0	8	44	8	41	9	24	10	36	11	22	12	8	12	49	13	24
3	24		12	13	13	10	14	8	14	1	14	44	16	26	18	34	18	30	19	1	19	39
4	0	♍	18	26	19	22	20	20	21	14	22	8	23	0	23	24	24	34	24	16	24	48
4	6		24	22	24	20	26	24	24	33	28	24	29	19	0	0	0	43	1	34	2	18
4	12		1	3	2	1	2	49	3	49	4	28	4	24	6	30	8	14	8	4	8	38
4	18	♎	8	26	8	24	9	22	10	14	11	12	12	4	12	44	13	43	14	24	14	4
4	24		13	41	14	40	14	28	16	24	18	34	18	32	19	23	20	10	20	43	21	33
5	0		20	18	21	14	22	14	23	11	24	6	24	0	24	41	26	39	24	22	28	3
5	6		26	24	24	24	28	24	29	24	0	36	1	30	2	20	3	10	3	49	4	34
5	12	♏	3	14	4	16	4	14	6	12	8	8	8	1	8	42	9	22	10	24	11	8
5	18		9	28	10	29	11	24	12	24	13	39	14	32	14	24	16	14	14	1	14	43
5	24		16	21	14	22	18	20	19	14	20	13	21	4	21	49	22	29	23	36	24	18
6	0	♐	22	43	23	43	24	42	24	40	24	36	24	30	24	20	23	0	20	0	17	0

Sig. Iouis

Sig. Iouis

Pro omni loco et tempore constituti :f

Centri medii Solis	Signa huiq	0							12									
		6		12		18		24		0		6		12		18		24		0
		♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏
6	6	Aries	29	28	0	27	1	26	2	25	3	24	4	23	5	22	6	21	7	20	8	19
6	12		4	49	6	49	8	48	8	46	9	45	10	43	11	40	12	39	13	38	14	37
6	18		12	30	13	30	14	29	14	27	16	25	16	24	18	22	19	21	19	19	20	18
6	24		19	0	20	0	20	49	21	48	22	46	23	45	24	43	25	42	26	41	27	40
6	30		25	28	26	28	27	26	28	25	29	24	0	23	1	22	2	21	3	20	4	19
7	6	Taurus	1	54	2	54	3	53	4	52	4	51	6	50	7	48	8	47	9	46	10	45
7	12		8	20	9	20	10	19	11	18	12	17	13	16	14	14	15	13	16	12	17	11
7	18		15	22	16	22	16	21	17	20	18	19	19	18	20	17	21	16	22	15	23	14
7	24		22	1	23	1	23	59	24	58	25	57	26	56	27	55	28	54	29	53	0	52
7	30		28	19	29	18	0	18	1	17	2	16	3	15	4	14	5	13	6	12	7	11
8	6	Gemini	3	30	4	29	5	29	6	28	7	27	8	26	9	25	10	24	11	23	12	22
8	12		9	40	10	38	11	37	12	36	13	35	14	34	15	33	16	32	17	31	18	30
8	18		14	49	16	47	17	46	18	45	19	44	20	43	21	42	22	41	23	40	24	39
8	24		19	57	21	56	22	55	23	54	24	53	25	52	26	51	27	50	28	49	29	48
9	0		24	40	25	39	26	38	27	37	28	36	29	35	0	34	1	33	2	32	3	31
9	6	Cancer	3	24	4	24	5	23	6	22	7	21	8	20	9	19	10	18	11	17	12	16
9	12		9	21	10	20	11	19	12	18	13	17	14	16	15	15	16	14	17	13	18	12
9	18		14	32	16	30	17	29	18	28	19	27	20	26	21	25	22	24	23	23	24	22
9	24		19	52	21	51	22	50	23	49	24	48	25	47	26	46	27	45	28	44	29	43
9	30		25	19	26	18	27	17	28	16	29	15	0	14	1	13	2	12	3	11	4	10
10	6	Leo	2	54	3	52	4	51	5	50	6	49	7	48	8	47	9	46	10	45	11	44
10	12		8	26	9	25	10	24	11	23	12	22	13	21	14	20	15	19	16	18	17	17
10	18		13	57	14	56	15	55	16	54	17	53	18	52	19	51	20	50	21	49	22	48
10	24		19	39	20	38	21	37	22	36	23	35	24	34	25	33	26	32	27	31	28	30
10	30		25	24	26	23	27	22	28	21	29	20	0	19	1	18	2	17	3	16	4	15
11	6	Virgo	0	26	1	25	2	24	3	23	4	22	5	21	6	20	7	19	8	18	9	17
11	12		6	18	7	18	8	17	9	16	10	15	11	14	12	13	13	12	14	11	15	10
11	18		11	29	12	28	13	27	14	26	15	25	16	24	17	23	18	22	19	21	20	20
11	24		16	20	17	19	18	18	19	17	20	16	21	15	22	14	23	13	24	12	25	11
11	30		21	20	22	19	23	18	24	17	25	16	26	15	27	14	28	13	29	12	0	11
12	0		22	29	23	28	24	27	25	26	26	25	27	24	28	23	29	22	0	21	1	20

Tabula Secunda continens vez loaum Iouis i longitudē

Centz medius	Ioue.	Cygna ſiue	♈										♎								
			6	12	18	24		6	12	18	24										
			♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	
0	6		6	♉	6	♐	♑	6	♒	♓	♑	♐	♒	♊	♑	♊	♒	♋	♒	♌	
0	12		♉	♑	♉	10	♉	♓	♉	♋	♉	8	♉	16	♉	♌	♉	9	♉	♍	
0	18		♒	9	♒	♓	♑	♈	♑	♓	♑	♑	♑	♐	♑	♑	♑	♑	♒	♊	
0	24		♓	♐	♓	♉	♓	♉	♓	♊	♓	♐	♓	♉	♓	♑	♓	♐	♓	♉	
1	0		♓	♑	♓	♑	♓	♉	♓	♑	♓	♓	♓	♐	♓	♓	♓	♓	♓	♈	
1	6		♉	♌	♐	♉	♐	♓	♐	♋	♊	6	♊	♉	♊	9	♐	♋	♐	♌	
1	12		9	♈	9	♐	10	♉	10	♈	10	♐	10	♐	10	♑	10	♉	9	♐	
1	18		♍	♋	♍	♌	♍	♐	♎	♊	♎	♎	♎	♍	♎	♎	♎	♊	♍	♍	
1	24		♈	♓	♉	♉	♉	♎	♉	♐	♉	♋	♉	♋	♉	♌	♉	♈	♈	♋	
2	0	Libra	♑	10	♑	♐	♑	9	♑	♑	♑	♓	♑	♓	♑	♑	♑	♑	♑	♌	
2	6		♉	♐	♉	♈	♉	♋	♉	10	♉	♈	♉	♑	♉	8	♉	♊	♉	♎	
2	12		♎	♐	♍	8	♍	♉	♍	♋	♍	9	♍	9	♍	♊	♍	♉	♍	♉	
2	18		♋	♐	♍	♑	♍	♐	♍	♋	♎	0	♎	♑	♍	♐	♍	♐	♋	♐	
2	24		♍	♉	♎	8	♎	♈	♎	♐	♎	♐	♎	♐	♎	♐	♎	♋	♎	♐	
3	0	Scorpio	♑	♈	♑	♎	♑	♑	♑	♐	♑	♋	♑	♋	♑	♐	♑	♐	♑	♐	
3	6		♑	♑	♑	♈	♑	♒	♑	♑	♑	♑	♑	♐	♑	0	♑	♐	♑	♈	
3	12		♒	♐	♓	♍	♓	♓	♓	♐	♓	♋	♓	♒	♓	♓	♓	♓	♓	♑	
3	18		♓	♋	♓	♑	♓	♐	♓	♋	♓	♐	♓	♐	♓	♐	♓	♐	♓	♐	
3	24		♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	
4	0	Sagittarius	♈	♐	♈	♑	♈	♈	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	
4	6		♉	♈	♉	♉	♉	♍	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	
4	12		♉	♐	♉	♐	♉	♐	♉	♐	♉	♐	♉	♐	♉	♐	♉	♐	♉	♐	
4	18		♐	♈	♐	♉	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
4	24		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
5	0	Capricornus	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
5	6		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
5	12		♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
5	18		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
5	24		♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
6	0	Aquarius	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
6	6		♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
6	12		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
6	18		♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
6	24		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
7	0	Pisces	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
7	6		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
7	12		♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
7	18		♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	
7	24		♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	♐	♈	
8	0	Aries	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	

Ducemo

Stmo ꝑa Ptogilmo

Ad omnia loca et tempora constituta :

Tempus medii Motus Iouis Signa huius

Tabula tertia Continens verum locum Jouis a longitudine

Tempus medium	Jouis	Signa quia	♑		♒		♓		♈		♉		♊		♋		♌		♍	
			6	12	18	24	0	6	12	18	24	0								
			♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎								
			°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
0	6		6	38	6	2	4	24	2	28	3	33	2	14	1	4	29	2	28	29
0	12		12	1	11	29	10	36	9	43	8	52	7	34	6	23	4	6	3	22
0	18		18	25	16	24	14	48	14	2	12	2	11	44	11	33	10	28	9	2
0	24		24	49	22	9	21	21	20	26	19	34	18	16	17	2	14	22	14	2
1	0		28	18	27	33	26	22	24	29	23	26	23	3	22	21	21	4	19	22
1	6		3	22	2	1	2	11	1	14	0	12	29	2	27	24	26	28	24	8
1	12		9	11	8	1	7	21	6	22	4	39	3	30	3	19	1	14	0	33
1	18		14	24	13	3	12	12	11	12	11	9	9	48	8	22	7	22	6	2
1	24		20	2	19	7	18	24	17	26	16	21	14	30	13	19	12	14	11	32
2	0		26	0	24	16	23	24	23	23	22	18	21	6	19	29	18	27	17	26
2	6		1	39	0	44	0	3	29	3	27	46	26	33	25	28	24	29	23	28
2	12		7	20	6	22	5	28	4	28	3	40	2	27	1	9	29	3	28	2
2	18		13	18	12	33	11	38	10	34	9	29	8	14	6	44	5	32	4	10
2	24		19	13	18	27	17	32	16	31	15	22	13	58	12	39	11	26	10	2
3	0		24	11	23	24	22	29	22	29	21	19	20	4	18	24	17	21	16	44
3	6		1	18	0	24	29	22	28	21	27	21	26	6	24	56	23	32	22	21
3	12		7	6	6	32	4	39	3	38	2	34	1	25	0	12	29	2	28	2
3	18		12	34	11	28	10	42	9	44	8	40	7	26	6	4	4	52	3	42
3	24		18	40	17	8	16	8	15	6	14	44	13	30	12	19	11	11	10	0
4	0		24	9	23	23	22	24	21	24	20	18	19	20	18	7	16	24	15	22
4	6		29	38	29	1	28	0	27	0	25	53	24	43	23	29	22	17	21	6
4	12		5	8	4	11	3	18	2	18	1	27	0	29	29	16	28	4	26	52
4	18		10	43	9	45	8	52	7	52	6	46	5	40	4	39	3	49	2	46
4	24		16	36	15	28	14	8	13	8	12	8	11	8	10	8	9	8	8	8
5	0		22	28	21	12	19	56	18	56	17	56	16	56	15	56	14	56	13	56
5	6		28	20	27	4	25	48	24	48	23	48	22	48	21	48	20	48	19	48
5	12		4	12	2	56	1	40	0	40	29	40	28	40	27	40	26	40	25	40
5	18		10	4	8	48	7	32	6	32	5	32	4	32	3	32	2	32	1	32
5	24		15	56	14	40	13	24	12	24	11	24	10	24	9	24	8	24	7	24
6	0		21	48	20	32	19	16	18	16	17	16	16	16	15	16	14	16	13	16

Aries

Taurus

Gemini

Cancer

Leo

Virgo

Libra

Scorpio

Sagittarius

Capricornus

Aquarius

Pisces

Pro omni loco et tempore Constituta :-

Signa huda — Tertia medium Jouis —

| | | |

Tabula Quarta continēs verū locum Iouis in longitudine

Centra medius	Iouis	Signa	♈												♎						
			6		12		18		24		6		12		18		24				
			♈	m	♉	m	♊	m	♋	m	♌	m	♍	m	♎	m	♏	m	♐	m	♑	m
0	6	Virgo	24	29	28	29	23	19	22	3	20	48	20	0	19	8	18	28	18	28	18	21
0	12		1	6	29	28	28	23	24	22	26	19	24	19	28	28	23	24	23	20	22	28
0	18		6	18	4	6	3	14	2	21	3	26	0	20	29	40	29	1	28	23	28	8
0	24		11	28	10	26	9	6	8	1	6	14	6	1	4	12	2	20	3	46	3	21
1	0	Libra	18	3	16	24	19	20	15	21	12	18	11	22	10	23	9	12	9	19	8	44
1	6		22	26	21	8	19	15	18	28	18	28	16	28	16	48	16	18	18	24	18	21
1	12		28	12	26	28	24	18	28	10	23	8	22	15	21	24	20	26	20	15	19	40
1	18		3	18	2	0	0	26	29	28	28	26	28	28	26	12	26	19	24	28	24	19
1	24	Scorpio	8	10	11	21	6	18	4	9	28	11	3	12	2	24	1	28	1	16	0	13
2	0		18	22	15	3	11	29	10	21	9	20	8	28	11	18	11	20	6	29	6	28
2	6		19	18	18	29	18	24	16	16	14	16	18	21	15	28	12	14	12	24	12	3
2	12		24	28	28	20	23	6	21	18	20	18	20	2	19	16	18	28	18	9	18	26
2	18		1	28	0	4	28	11	28	28	26	21	24	24	28	19	28	23	23	13	23	21
2	24	Sagittarius	11	18	4	14	2	21	3	21	2	30	1	24	0	29	0	12	29	28	29	24
3	0		13	8	11	29	10	28	9	18	8	23	11	28	6	28	6	4	4	26	4	18
3	6		19	11	18	28	16	23	14	28	18	21	13	28	12	28	12	1	11	28	11	10
3	12		24	11	28	14	28	24	21	24	20	23	19	28	18	20	18	3	18	28	18	11
3	18		1	26	0	0	28	28	28	28	26	21	24	28	28	28	28	10	23	20	23	18
3	24	Capricornus	11	28	6	12	8	18	8	28	8	28	1	28	0	16	0	19	29	29	29	26
4	0		13	10	12	28	11	11	9	18	8	18	11	16	11	9	6	21	4	18	4	28
4	6		20	18	18	14	18	23	16	20	15	14	18	18	13	28	12	10	12	19	11	14
4	12		26	28	24	19	28	0	23	26	21	20	20	28	19	18	19	14	18	21	18	18
4	18	Aquarius	3	16	1	18	0	23	29	16	28	10	28	11	26	20	24	20	24	11	28	28
4	24		9	18	8	28	11	11	4	11	8	24	3	28	2	13	2	10	1	28	1	22
5	0		16	22	15	11	13	24	12	29	11	20	10	19	9	28	8	24	8	10	8	28
5	6		22	18	21	28	20	28	19	9	18	4	16	4	16	8	16	20	18	24	18	18
5	12	Pisces	29	18	28	21	28	8	24	11	28	29	28	28	28	28	21	4	21	22	20	18
5	18		6	24	4	18	3	12	2	28	1	28	0	20	29	28	28	29	28	2	28	29
5	24		13	23	12	4	10	28	9	28	8	11	11	6	6	8	4	21	8	28	8	14
6	0		20	23	18	28	18	30	16	11	19	14	13	12	13	12	4	11	28	10	28	18

Petrogradeo

Ad omnem locum et tempus constituta

Centrum nuchii | Signa huius | Ar. Ioue

			6												Δ												☉
			6		12		18		24		♀ 6		12		18		24		☽
♈	♉		♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	
		Pisces																									
6	6		24	10	24	22	29	14	22	48	21	21	20	3a	19	38	18	29	18	10	14	39					
6	12	Aries	2	0	2	21	1	Δ	29	26	28	30	2a	23	26	29	24	33	29	43	29	22					
6	18		10	2a	9	19	Δ	42	6	32	4	14	2	9	3	9	2	18	1	38	1	2					
6	24		14	32	16	2	19	32	13	14	12	2	10	43	9	42	9	2	8	19	Δ	22					
Δ	0		29	14	2	2a	21	21	20	0	18	22	14	3e	16	33	14	21	19	48	19	23					
Δ	6	Taurus	0	44	29	2a	28	1	26	39	24	23	20	19	23	11	22	18	21	39	20	49					
Δ	12		Δ	33	6	6	2	39	3	16	2	0	0	40	29	28	28	42	28	10	24	38					
Δ	18		19	6	12	39	11	13	9	21	8	34	Δ	24	6	22	4	2a	2	42	2	6					
Δ	24		20	36	19	10	14	22	16	22	14	6	13	44	12	43	11	4a	11	22	20	34					
8	0		2a	1	24	34	29	9	22	28	21	33	20	21	19	19	18	23	1a	3a	1a	1					
8	6		3	19	1	43	0	1a	29	Δ	2a	41	26	20	24	38	29	22	23	46	23	19					
8	12	Gemini	9	33	8	Δ	6	22	4	21	2	6	2	44	1	42	0	48	0	11	29	34					
8	18		14	22	19	18	12	42	11	33	10	19	9	8	8	Δ	Δ	12	6	24	4	28					
8	24		21	29	20	29	19	0	1a	28	16	24	14	14	19	29	13	19	12	33	11	42					
9	0		2a	29	26	24	24	1	23	21	22	2a	21	1a	20	1a	19	21	18	34	1a	48					
9	6		3	22	2	30	0	4a	29	38	28	29	2a	14	19	29	24	19	29	33	33	4a					
9	12	Cancer	9	36	8	12	6	29	4	21	2	14	3	9	2	8	1	13	0	28	29	42					
9	18		14	22	13	49	12	3a	11	19	10	6	8	48	Δ	48	Δ	2	6	19	4	23					
9	24		21	3	19	21	18	16	16	2	14	40	12	22	13	23	12	29	12	Δ	11	20					
10	0		26	20	24	10	23	4a	22	20	21	28	20	22	19	21	18	30	1a	2a	1a	11					
10	6		2	13	0	42	29	32	26	16	2a	4	26	0	24	1	22	9	23	26	23	42					
10	12		Δ	22	6	22	4	2	3	28	2	3a	1	33	0	32	29	23	29	1	28	3a					
10	18	Leo	13	13	11	42	10	33	9	16	8	Δ	Δ	2	6	4	4	14	2	33	3	49					
10	24		18	38	1a	18	14	49	12	22	11	32	12	21	11	34	10	22	10	2	9	21					
11	0		22	2	22	21	21	24	20	9	19	0	1a	4a	1a	2	16	13	14	31	12	49					
11	6		29	22	28	2	26	22	24	30	22	21	21	20	22	24	21	3a	20	4a	20	24					
11	12		2	22	3	22	2	13	0	41	29	22	28	21	2a	28	2a	21	26	22	24	41					
11	18	Virgo	10	0	8	20	Δ	33	6	11	4	2	2	3	3	10	2	22	1	22	1	14					
11	24		14	1a	13	4a	12	21	11	29	10	33	9	22	8	29	Δ	22	Δ	8	6	38					
12	0		20	33	19	13	1a	4a	16	26	14	20	12	21	13	28	13	2	12	29	11	49					

Retro — gm — dacio

Tabula Quinta Continens Verum locum Iouis a longitudine

Centum anni	Iouis	Signa huius	8						9					
			6	12	18	24	♑	♈	6	12	18	24	♑	♈
			♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓
0	6	Virgo	10 0 16 24 16 23	16 29 16 42	10 20	10 32	10 48	18 29	19 0					
0	12		23 23 22 11	22 8	22 10	22 20	22 30	23 0	23 24	23 44	24 28	25 12		
0	18		24 24 24 36	24 38	24 24	28 ♌	28 24	28 44	29 24	0 0				
0	24		3 12 3 1	3 0	3 3	3 14	3 32	3 44	♌ 22	♌ 44	4 ♎	4 21		
1	0	Libra	8 36 8 26	8 2	8 30	18 ♐	9 0	9 28	9 41	10 28	11 1			
1	6		19 ♌ 13 44	13 49	19 ♌	0 28	12 19	21 19	21 44	14 22	15 46	16 33		
1	12		19 22 29 24	19 28	19 21	19 ♐	20 3	20 24	20 44	21 30	22 ♑			
1	18		24 3 28 46	28 46	24 3	24 ♈	24 36	26 0	26 28	29 28	♌ 28	2 ♍		
1	24		0 38 0 31	0 31	0 39	0 43	1 13	1 34	2 ♎	2 ♑	3 20			
2	0	Scorpio	6 12 6 6	6 6	6 18	6 29	6 40	7 14	7 29	8 19	8 48			
2	6		11 40 11 24	11 24	11 49	12 9	12 30	12 44	13 26	14 1	14 20			
2	12		14 32 14 24	14 28	14 34	14 42	15 18	15 18	15 20	16 11	19 26	20 24		
2	18		20 14 22 12	22 18	22 22	22 39	23 28	24 ♍	24 28	24 48	25 34	26 13		
2	24		29 ♎ 29 2	29 ♌	29 19	29 30	29 41	0 28	0 29	1 26	2 4			
3	0	Sagittarius	4 0 ♌ 44	♌ 44	4 ♎	4 ♑	4 23	4 34	6 12	6 ♒	♑ 20	8 48		
3	6		10 46 10 42	10 49	11 ♌	11 20	11 ♒	12 9	12 21	12 28	13 9			
3	12		16 44 16 43	16 44	16 ♑	16 ♒	16 ♓	16 ♈	16 ♉	16 ♊	16 ♋	16 ♌		
3	18		23 3 23 49	23 1	23 11	23 ♓	23 ♈	23 ♉	24 16	24 ♋	24 24	26 6		
3	24		29 11 29 ♎	29 9	29 19	29 ♉	29 ♊	29 ♋	0 ♍	0 ♎	1 ♏	2 ♐		
4	0	Capricornus	4 23 4 18	4 20	4 29	4 ♊	4 ♋	4 ♌	6 8	6 ♍	6 ♎	8 ♑		
4	6		11 ♌ 11 34	11 36	11 ♋	11 ♌	12 0	12 ♎	12 ♏	12 ♐	13 ♑	14 ♒		
4	12		18 1 18 ♌	18 ♋	18 ♌	18 ♍	18 ♎	18 ♏	19 9	19 ♐	20 ♑	20 48		
4	18		23 ♌ 26 23 ♍	23 20	23 ♎	23 ♏	24 ♐	24 30	26 ♑	26 ♒	27 ♓	28 ♈		
4	24		0 44 0 ♎	0 ♎	0 ♏	0 ♐	0 ♑	1 9	1 ♓	2 ♈	3 ♉	3 ♊		
5	0	Aquarius	17 26 17 ♍	17 ♍	17 ♎	17 ♏	17 ♐	18 ♑	18 ♒	18 ♓	19 ♈	20 ♉		
5	6		23 ♍ 23 ♎	23 ♎	23 ♏	23 ♐	24 ♑	24 ♒	24 ♓	25 ♈	26 ♉	27 ♊		
5	12		29 ♎ 29 ♏	29 ♏	29 ♐	29 ♑	29 ♒	29 ♓	0 ♉	0 ♊	1 ♋	2 ♌		
5	18		5 ♏ 5 ♐	5 ♐	5 ♑	5 ♒	5 ♓	5 ♈	5 ♉	5 ♊	5 ♋	5 ♌		
5	24		10 ♐ 10 ♑	10 ♑	10 ♒	10 ♓	10 ♈	10 ♉	10 ♊	10 ♋	10 ♌	10 ♍		
6	0	Pisces	16 ♑ 16 ♒	16 ♒	16 ♓	16 ♈	16 ♉	16 ♊	16 ♋	16 ♌	16 ♍	16 ♎		
			Retrogradatio			Status Secunda			Directio					

Vso omni loco et tempore Constructa :-

Centre medium | Sonus | Syria huius

8 | 9

6 12 18 24 | 6 12 18 24

			♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉
6	6	Saturnus	♌ 16	♌ 1	♍ 16	♍ 49	♌ 16	♍ 49	♌ 10	♌ 28	♌ 28	♌ 18	♍ 18	♍ 40	♍ 19	♍ 28				
6	12		♐ 23	♐ 42	♐ 23	♐ 38	♐ 23	♐ 38	♐ 23	♐ 42	♐ 28	♑ 3	♑ 28	♑ 24	♑ 29	♑ 43	♑ 24	♑ 24	♑ 26	♑ 3
6	18		♎ 0	♎ 39	♎ 0	♏ 23	♎ 0	♌ 10	♎ 0	♌ 10	♎ 0	♍ 24	♎ 0	♎ 20	♌ 1	♌ 1	♌ 1	♍ 28	♍ 2	♎ 0	♎ 2	♍ 38
6	24		♏ 1	♌ 10	♏ 1	♐ 2	♎ 6	♑ 44	♎ 6	♑ 48	♏ 1	♐ 2	♏ 1	♑ 46	♏ 1	♑ 36	♎ 8	♑ 3	♎ 8	♑ 32	♎ 9	♓ 11
♏	0	Iupiter	♑ 13	♌ 10	♑ 13	♑ 39	♑ 13	♎ 21	♑ 13	♑ 39	♑ 13	♑ 36	♑ 13	♎ 10	♍ 18	♎ 9	♍ 18	♑ 36	♑ 14	♏ 1	♑ 14	♍ 18
♏	6		♐ 20	♑ 33	♐ 20	♑ 14	♐ 20	♑ 14	♐ 20	♑ 13	♐ 20	♎ 9	♐ 20	♐ 22	♐ 20	♎ 21	♑ 1	♎ 8	♑ 22	♎ 3	♑ 22	♑ 13
♏	12		♐ 24	♏ 1	♐ 26	♎ 24	♐ 26	♐ 24	♐ 26	♐ 34	♐ 26	♎ 20	♐ 26	♑ 42	♐ 24	♑ 11	♐ 24	♑ 36	♐ 28	♎ 6	♐ 28	♑ 42
♏	18		♑ 3	♑ 39	♑ 3	♍ 18	♑ 3	♏ 1	♑ 3	♑ 4	♑ 3	♎ 9	♑ 3	♑ 21	♑ 3	♑ 30	♎ 2	♎ 2	♎ 2	♑ 22	♑ 4	♎ 8
♏	24		♍ 10	♎ 8	♎ 9	♎ 24	♎ 9	♑ 34	♎ 9	♑ 32	♎ 9	♑ 36	♎ 9	♎ 28	♍ 10	♑ 4	♍ 10	♑ 29	♍ 10	♓ 18	♍ 11	♑ 32
♐	0	Mercurius	♍ 16	♑ 33	♍ 16	♍ 11	♑ 14	♑ 49	♑ 14	♑ 46	♑ 14	♑ 49	♍ 16	♍ 10	♍ 16	♍ 24	♍ 16	♍ 40	♍ 14	♎ 19	♍ 14	♑ 42
♐	6		♐ 22	♑ 41	♐ 22	♑ 29	♐ 22	♍ 16	♐ 22	♑ 13	♐ 22	♍ 16	♐ 22	♍ 16	♐ 22	♎ 23	♑ 23	♎ 6	♑ 23	♑ 32	♐ 28	♏ 1
♐	12		♑ 29	♎ 6	♑ 28	♎ 22	♑ 28	♑ 21	♑ 28	♑ 24	♑ 28	♑ 30	♑ 28	♎ 28	♑ 28	♎ 46	♑ 29	♎ 19	♑ 29	♎ 24	♍ 0	♎ 19
♐	18		♍ 4	♎ 19	♎ 2	♎ 24	♎ 2	♎ 23	♎ 2	♑ 39	♎ 2	♎ 21	♎ 2	♎ 42	♍ 4	♎ 8	♍ 4	♑ 30	♍ 4	♓ 18	♍ 6	♑ 30
♐	24	Sol	♍ 11	♎ 26	♍ 11	♎ 2	♍ 10	♍ 10	♍ 10	♎ 26	♍ 10	♎ 28	♍ 10	♍ 18	♍ 11	♎ 28	♍ 11	♑ 36	♍ 12	♑ 3	♍ 12	♑ 34
♑	0		♍ 16	♑ 29	♍ 16	♑ 1	♍ 16	♍ 43	♍ 16	♎ 29	♍ 16	♍ 41	♍ 16	♎ 1	♍ 16	♎ 18	♍ 16	♑ 39	♍ 18	♎ 6	♍ 18	♎ 28
♑	6		♑ 23	♎ 28	♑ 23	♎ 6	♑ 22	♑ 42	♑ 22	♎ 28	♑ 22	♑ 41	♑ 23	♎ 0	♑ 23	♎ 16	♑ 23	♎ 38	♑ 24	♎ 2	♑ 24	♑ 24
♑	12		♑ 29	♑ 23	♑ 29	♎ 2	♑ 28	♎ 28	♑ 28	♎ 22	♑ 28	♎ 26	♑ 28	♑ 46	♑ 29	♎ 12	♑ 29	♎ 32	♎ 0	♍ 1	♎ 0	♑ 33
♑	18		♎ 4	♍ 14	♎ 2	♑ 42	♎ 2	♎ 21	♎ 2	♎ 34	♎ 2	♎ 20	♎ 2	♎ 29	♎ 4	♎ 4	♎ 4	♎ 24	♎ 4	♑ 42	♎ 6	♎ 24
♑	24		♍ 11	♎ 2	♍ 10	♎ 21	♍ 10	♎ 28	♍ 10	♎ 24	♍ 10	♎ 26	♍ 10	♎ 36	♍ 10	♑ 43	♍ 11	♍ 14	♍ 11	♎ 22	♍ 12	♍ 12
♒	0	Venus	♍ 16	♎ 22	♍ 16	♎ 28	♍ 16	♍ 11	♍ 16	♎ 1	♍ 16	♍ 10	♍ 16	♎ 20	♍ 16	♎ 34	♍ 16	♑ 42	♍ 18	♎ 2	♍ 18	♎ 4
♒	6		♑ 22	♎ 26	♑ 22	♑ 4	♑ 21	♑ 43	♑ 21	♑ 40	♑ 21	♑ 43	♑ 22	♎ 3	♑ 22	♎ 20	♑ 22	♎ 43	♑ 23	♍ 10	♑ 23	♎ 39
♒	12		♑ 28	♑ 2	♑ 28	♑ 21	♑ 28	♑ 30	♑ 28	♑ 28	♑ 28	♑ 30	♑ 28	♑ 21	♑ 28	♎ 48	♑ 28	♎ 21	♑ 28	♎ 29	♑ 29	♎ 21
♒	18		♑ 3	♑ 28	♑ 3	♍ 14	♑ 3	♑ 8	♑ 3	♑ 2	♑ 3	♑ 6	♑ 3	♑ 24	♑ 3	♑ 34	♑ 3	♎ 48	♎ 2	♑ 24	♎ 2	♎ 48
♒	24		♎ 9	♎ 6	♎ 8	♎ 24	♎ 8	♑ 24	♎ 8	♑ 34	♎ 8	♎ 20	♎ 8	♎ 42	♎ 9	♍ 10	♎ 9	♑ 28	♍ 10	♓ 1	♍ 10	♑ 28
♓	0	Mars	♍ 18	♑ 34	♍ 18	♍ 18	♍ 18	♎ 8	♍ 18	♎ 6	♍ 18	♍ 12	♍ 18	♑ 24	♍ 19	♎ 23	♍ 19	♎ 4	♍ 19	♑ 24	♍ 16	♎ 8
♓	6		♎ 20	♍ 1	♎ 19	♎ 24	♎ 19	♑ 36	♎ 19	♑ 34	♎ 19	♎ 22	♎ 19	♎ 42	♎ 20	♍ 13	♎ 20	♎ 23	♎ 21	♎ 6	♎ 21	♑ 39
♓	12		♑ 24	♑ 28	♑ 24	♑ 12	♑ 24	♑ 4	♑ 24	♎ 2	♑ 24	♑ 11	♑ 24	♑ 28	♑ 24	♑ 28	♑ 24	♎ 8	♑ 26	♓ 2	♑ 24	♑ 24	♑ 10
♓	18	Luna	♎ 0	♍ 13	♎ 0	♓ 2	♎ 0	♎ 21	♎ 0	♑ 30	♎ 0	♑ 38	♎ 0	♍ 12	♎ 1	♍ 12	♎ 1	♑ 36	♎ 2	♍ 4	♎ 2	♑ 39
♓	24		♍ 6	♍ 16	♍ 6	♍ 1	♍ 4	♍ 44	♍ 4	♍ 44	♍ 6	♍ 2	♍ 6	♍ 19	♍ 6	♎ 20	♎ 1	♎ 2	♎ 1	♑ 33	♎ 8	♎ 8
♈	0		♍ 11	♎ 28	♍ 11	♍ 18	♍ 11	♍ 19	♍ 11	♎ 20	♍ 11	♎ 29	♍ 11	♍ 24	♍ 12	♍ 6	♍ 12	♎ 31	♍ 13	♍ 1	♍ 13	♎ 36

Retrogradatio | Statio | Secunda | Directio

Tabula Sexta et vltima Continēs viii Solum Sous ilong^ne

Centre medii	Soleil	Signa huic	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
							10								ii					
			6	12	18	24		♀	6	12	18	24		♂						
			☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽	☿	☽
0	6	Aries	19	22	20	29	21	11	22	0	22	49	23	23	28	36	29	30	26	26	24	23
0	12		24	11	24	48	26	28	28	29	28	20	29	30	0	6	1	1	1	44	2	48
0	18		0	20	1	28	2	10	3	0	3	41	2	23	4	34	6	32	1	28	8	24
0	24		6	11	6	44	1	21	8	31	9	22	10	14	11	9	12	2	13	0	13	44
1	0	Taurus	11	21	12	24	13	12	12	2	12	48	14	23	16	22	16	34	18	32	19	29
1	6		16	12	16	49	18	26	19	34	20	28	21	16	22	14	23	10	24	1	24	2
1	12		22	28	23	33	24	21	24	11	26	2	26	44	28	41	28	24	29	23	0	20
1	18		28	23	29	9	2	44	0	24	1	20	2	32	3	28	4	23	4	20	6	18
1	24		2	2	2	28	4	36	6	24	7	19	8	13	9	8	10	2	11	1	11	46
2	0	Gemini	9	21	10	24	11	16	12	7	13	0	13	42	14	40	14	24	16	22	16	20
2	6		14	23	16	9	16	49	16	40	18	23	19	24	20	32	21	29	22	24	23	22
2	12		21	9	21	44	22	24	23	36	24	29	24	24	24	26	25	19	26	16	27	12
2	18		26	48	26	22	28	38	29	26	0	19	1	12	2	9	3	4	3	4	4	3
2	24		2	40	3	34	4	24	5	19	6	13	7	8	8	3	9	1	9	49	10	44
3	0	Cancer	8	24	9	32	10	23	11	12	12	2	13	2	13	40	14	40	14	46	16	42
3	6		18	23	19	30	16	21	16	13	18	8	19	3	19	48	20	44	21	44	22	44
3	12		20	24	21	32	22	23	23	16	24	10	24	6	26	1	26	1	26	44	28	48
3	18		26	41	26	39	26	30	29	22	0	14	1	12	2	9	3	8	4	6	4	6
3	24		2	49	3	24	4	38	4	30	6	24	7	21	8	14	9	14	10	16	11	14
4	0	Leo	9	9	9	44	10	26	11	20	12	34	13	32	14	29	16	28	18	24	20	20
4	6		14	28	18	13	14	4	14	44	18	42	19	38	20	34	21	34	22	38	23	38
4	12		21	23	22	32	23	23	23	28	24	16	24	11	26	8	28	4	28	4	29	4
4	18		28	6	28	49	29	38	0	28	1	23	2	30	3	28	4	26	4	26	6	26
4	24		4	30	4	19	6	9	7	3	7	48	8	48	9	43	10	41	11	41	12	41
5	0	Virgo	10	44	11	24	12	36	13	30	14	24	15	14	16	20	18	18	18	18	19	18
5	6		18	24	18	14	19	4	19	48	20	43	21	39	22	34	23	26	24	26	24	24
5	12		23	46	24	44	24	34	26	28	28	23	29	19	29	18	0	10	1	6	2	18
5	18		0	28	1	16	2	6	2	48	3	43	4	40	4	39	6	34	8	34	8	28
5	24		8	2	8	39	8	29	9	32	10	28	11	23	12	22	13	19	14	19	15	20
6	0	Libra	13	36	14	23	14	13	16	6	16	0	16	46	18	48	19	42	20	42	21	43

Durem — Di — ro

Pro omni loco et tempore Constatuta :-

Centra media Jouis — Signa huius — Jouis

Tabula Prima continēs verum locum martis in longitudine

Centra medii	Martis	Signa huius	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄
			0	6	12	18	24	0	6	12	18	24	0
			♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
			♈ m	♉ m	♊ m	♋ m	♌ m	♍ m	♎ m	♏ m	♐ m	♑ m	♒ m	♓ m	♈ m
0	6	♈	21 8 23 18	24 22	24 29	4a	2 6	8	26	6	28	8	30	19	22
0	12		26 28	28 38	0 42	3 8	4 14	Λ 24	9 34	11	23	13	28	14	29
0	18		1 28	3 48	6 13	8 26	10 36	12 26	18	16	1a	3	19	8	21	9
0	24	♉	a 4	9 19	11 38	13 26	14 48	18	8	20	18	22	24	28	29	26	30
1	0		12 48	18 22	16 46	19 9	21 20	23 31	24	28	29	42	1	43
1	6		1a 43	20 8	22 22	28 34	26 28	28 44	1	Λ	3	28	4	28	Λ	28
1	12		23 20	24 24	2a 40	0 28	2 26	6 34	8	23	10	28	12	28
1	18		28 40	1 6	3 21	4 38	6 28	9 48	12	Λ	18	28	16	18	18	18
1	24	♊	28 23	6 39	8 48	11 8	13 20	14 32	16	28	19	29	21	43	23	43
2	0		9 49	12 14	18 21	16 24	18 48	21 11	23	20	24	28	2a	33	29	38
2	6		14 38	1a 6	20 12	22 28	28 28	26 48	29 28	1	22	3	1a	4	18
2	12	♋	21 22	23 28	24 44	28 13	0 2a	3 28	6	28	8	41	Λ	0	9	6	11	8
2	18		2a 9	29 2a	1 26	2 6	3 18	4 8	5 32	10	28	12	42	18	48	1a	1
2	24		3 0	4 19	Λ 29	9 46	12 12	14 2a	16	39	18	40	20	4a	23	1
3	0		8 44	11 16	13 34	16 48	18 11	20 2a	22	20	29	41	26	49	29	8
3	6	♌	18 49	1a 19	19 20	2 0	4 0	28 1a	26	39	28	29	1	0	3	10	4	16
3	12		21 3	23 26	24 29	28 9	0 28	3 24	4	0	Λ	14	9	24	11	23
3	18		2a 13	29 36	2 1	4 2	6 22	9 1	11	1a	13	23	14	24	1a	18
3	24		3 28	4 42	8 18	10 21	13 1	14 22	16	1a	19	19	46	22	9	28	29
4	0	♍	9 26	12 11	18 2a	1a 1	19 22	21 22	23	28	3	29	20	28	34	0	2a
4	6		16 8	18 13	21 0	23 24	24 28	28 10	0	30	2	40	4	6	Λ	19
4	12		22 38	24 2	2a 29	29 49	2 28	8 22	Λ	3	9	23	11	20	13	44
4	18	♎	29 8	1 36	8 8	6 2	7 8	9 44	11	21	13	23	16	6	18	24	20	21
4	24		4 22	8 11	10 21	13 9	14 34	18 1	20	14	22	4a	24	8	2a	1a
5	0	♏	12 19	18 41	1a 19	19 29	22 16	24 22	2a	Λ	29	30	1	42	8	18
5	6		19 0	21 29	23 49	26 30	28 48	1 26	3	42	6	16	8	20	11	0
5	12		24 24	28 18	0 24	3 16	4 26	8	18	10	21	13	6	14	31	1a	43
5	18	♐	2 30	8 44	Λ 30	10 2	12 32	14 1	1a	2a	19	49	22	19	28	22
5	24		9 14	11 24	18 1a	16 28	19 20	21 28	23	16	26	23	29	8	1	31
6	0	♑	16 2	18 32	21 3	23 23	26 6	28 36	1	2	3	41	4	1a	8	22

Ex omni loco et tempore Constituta

Ar. Martis

Cursus medius	Cursus	Cursus Sol. huius	6	12	18	24	☉	☿	6	12	18	24	☉	☿
			♐ ♒	♑ ♓	♈ ♉	♊ ♋	♌ ♍	♎ ♏	♐ ♒	♑ ♓	♈ ♉	♊ ♋	♌ ♍	♎ ♏
6	6	Aquarius	22 ♐	24 ♑	19 ♈	24 ♉	28 ♊	0 ♋	20 ♌	2 ♍	4 ♎	23 ♏	1 ♐	10 ♑	18 ♈	12 ♉	22 ♊	14 ♋	8 ♌
6	12		29 ♐	23 ♑	2 ♈	4 ♉	2 ♊	24 ♋	13 ♌	26 ♍	9 ♎	24 ♏	12 ♐	1 ♑	19 ♈	26 ♉	14 ♊	29 ♋	21 ♌	14 ♍
6	18	Pisces	6 ♑	14 ♈	8 ♉	29 ♊	11 ♋	19 ♌	1 ♍	29 ♎	16 ♏	20 ♐	18 ♑	11 ♈	21 ♉	20 ♊	27 ♋	26 ♌	12 ♍	28 ♎	24 ♏
6	24		13 ♑	0 ♈	14 ♉	3 ♊	18 ♋	0 ♌	20 ♍	30 ♎	23 ♏	0 ♐	24 ♑	3 ♈	24 ♉	4 ♊	9 ♋	0 ♌	26 ♍	2 ♎	11 ♏	4 ♐	14 ♑
1	0		19 ♑	38 ♈	22 ♉	9 ♊	28 ♋	38 ♌	2 ♍	1 ♎	29 ♏	29 ♐	2 ♑	1 ♈	2 ♉	24 ♊	1 ♋	2 ♌	9 ♍	22 ♎	11 ♏
1	6		26 ♑	19 ♈	28 ♉	22 ♊	1 ♋	19 ♌	3 ♍	23 ♎	6 ♏	11 ♐	8 ♑	20 ♈	11 ♉	1 ♊	13 ♋	23 ♌	14 ♍	18 ♎	20 ♏
1	12		2 ♑	20 ♈	4 ♉	19 ♊	1 ♋	26 ♌	10 ♍	19 ♎	12 ♏	22 ♐	14 ♑	10 ♈	14 ♉	3 ♊	20 ♋	1 ♌	22 ♍	26 ♎	29 ♏	20 ♐
1	18	Aries	9 ♈	20 ♉	11 ♊	29 ♋	19 ♌	14 ♍	16 ♎	21 ♏	19 ♐	8 ♑	21 ♈	3 ♉	24 ♊	29 ♋	0 ♌	26 ♍	29 ♎	28 ♏	28 ♐	1 ♑	9 ♈
1	24		14 ♈	23 ♉	18 ♊	11 ♋	20 ♌	29 ♍	23 ♎	2 ♏	24 ♐	3 ♑	22 ♈	4 ♉	24 ♊	0 ♋	26 ♌	2 ♍	26 ♎	4 ♏	8 ♐	1 ♑	28 ♈
8	0		22 ♈	2 ♉	29 ♊	21 ♋	26 ♌	43 ♍	29 ♎	22 ♏	1 ♐	29 ♑	2 ♈	19 ♉	6 ♊	38 ♋	9 ♌	1 ♍	11 ♎	12 ♏	13 ♐	22 ♑
8	6		28 ♈	19 ♉	0 ♊	24 ♋	3 ♌	11 ♍	4 ♎	34 ♏	1 ♐	49 ♑	10 ♈	29 ♉	12 ♊	28 ♋	14 ♌	9 ♍	14 ♎	30 ♏	29 ♐	29 ♑
8	12		2 ♉	32 ♊	6 ♋	14 ♌	9 ♍	22 ♎	11 ♏	24 ♐	12 ♑	9 ♈	16 ♉	33 ♊	18 ♋	46 ♌	21 ♍	16 ♎	23 ♏	36 ♐	24 ♑	44 ♈
8	18	Taurus	10 ♉	20 ♊	13 ♋	2 ♌	14 ♍	29 ♎	18 ♏	41 ♐	20 ♑	12 ♈	22 ♉	3 ♊	24 ♋	49 ♌	24 ♍	14 ♎	24 ♏	3 ♐	1 ♑	44 ♈
8	24		26 ♉	13 ♊	19 ♋	6 ♌	21 ♍	30 ♎	23 ♏	43 ♐	26 ♑	12 ♈	28 ♉	3 ♊	0 ♋	46 ♌	3 ♍	14 ♎	4 ♏	32 ♐	1 ♑	29 ♈
9	0	Gemini	22 ♉	24 ♊	29 ♋	1 ♌	28 ♍	29 ♎	29 ♏	40 ♐	2 ♑	11 ♈	2 ♉	21 ♊	6 ♋	41 ♌	9 ♍	9 ♎	11 ♏	24 ♐	13 ♑	20 ♈
9	6		28 ♉	3 ♊	1 ♋	0 ♌	3 ♍	22 ♎	4 ♏	22 ♐	8 ♑	1 ♈	10 ♉	20 ♊	12 ♋	20 ♌	19 ♍	16 ♎	12 ♏	19 ♐	2 ♑
9	12		2 ♊	3 ♋	6 ♌	25 ♍	9 ♎	9 ♏	11 ♐	28 ♑	13 ♈	2 ♉	16 ♊	4 ♋	18 ♌	23 ♍	20 ♎	33 ♏	22 ♐	43 ♑	24 ♈	6 ♉
9	18		10 ♊	13 ♋	12 ♌	23 ♍	12 ♎	43 ♏	14 ♐	12 ♑	19 ♈	30 ♉	21 ♊	28 ♋	29 ♌	2 ♍	26 ♎	19 ♏	28 ♐	33 ♑	0 ♈	26 ♉
9	24	Cancer	14 ♋	14 ♌	15 ♍	14 ♎	20 ♏	34 ♐	22 ♑	43 ♈	24 ♉	10 ♊	24 ♋	24 ♌	29 ♍	22 ♎	1 ♏	46 ♐	2 ♑	9 ♈	6 ♉	20 ♊
10	0		21 ♋	25 ♌	23 ♍	43 ♎	26 ♏	12 ♐	28 ♑	28 ♈	0 ♉	24 ♊	3 ♋	1 ♌	4 ♍	16 ♎	1 ♏	28 ♐	9 ♑	21 ♈	11 ♉	41 ♊
10	6		27 ♋	9 ♌	29 ♍	27 ♎	1 ♏	22 ♐	2 ♑	1 ♈	6 ♉	18 ♊	3 ♋	33 ♌	10 ♍	42 ♎	12 ♏	14 ♐	24 ♑	9 ♈	18 ♉	28 ♊
10	12		2 ♌	21 ♍	2 ♎	49 ♏	1 ♐	14 ♑	9 ♈	21 ♉	11 ♊	25 ♋	12 ♌	3 ♍	16 ♎	14 ♏	18 ♐	26 ♑	20 ♈	34 ♉	22 ♊	26 ♋
10	18	Leo	8 ♌	11 ♍	10 ♎	28 ♏	12 ♐	22 ♑	12 ♈	49 ♉	14 ♊	13 ♋	19 ♌	28 ♍	21 ♎	33 ♏	23 ♐	41 ♑	26 ♈	2 ♉	29 ♊	9 ♋
10	24		13 ♌	14 ♍	14 ♎	48 ♏	18 ♐	9 ♑	20 ♈	28 ♉	22 ♊	39 ♋	28 ♌	42 ♍	24 ♎	2 ♏	29 ♐	3 ♑	29 ♈	18 ♉	3 ♊	31 ♋
11	0		19 ♌	1 ♍	21 ♎	18 ♏	23 ♐	33 ♑	24 ♈	28 ♉	28 ♊	2 ♋	0 ♌	19 ♍	2 ♎	29 ♏	2 ♐	34 ♑	6 ♈	22 ♉	8 ♊	41 ♋
11	6		28 ♌	28 ♍	26 ♎	21 ♏	28 ♐	44 ♑	1 ♈	10 ♉	3 ♊	23 ♋	4 ♌	32 ♍	1 ♎	29 ♏	2 ♐	34 ♑	6 ♈	22 ♉	8 ♊	41 ♋
11	12		29 ♌	24 ♍	2 ♎	1 ♏	2 ♐	14 ♑	6 ♈	29 ♉	8 ♊	22 ♋	10 ♌	43 ♍	13 ♎	3 ♏	14 ♐	13 ♑	14 ♈	10 ♉	19 ♊	29 ♋
11	18	Virgo	4 ♍	4 ♎	1 ♏	21 ♐	9 ♑	34 ♈	11 ♉	29 ♊	12 ♋	1 ♌	16 ♍	12 ♎	18 ♏	21 ♐	20 ♑	31 ♈	22 ♉	34 ♊	29 ♋	22 ♌
11	24		10 ♍	26 ♎	12 ♏	29 ♐	19 ♑	43 ♈	16 ♉	6 ♊	19 ♋	1 ♌	21 ♍	30 ♎	23 ♏	39 ♐	24 ♑	48 ♈	25 ♉	3 ♊	29 ♋	49 ♌
12	0		14 ♍	21 ♎	18 ♏	49 ♐	20 ♑	13 ♈	22 ♉	26 ♊	29 ♋	34 ♌	26 ♍	40 ♎	28 ♏	44 ♐	1 ♑	6 ♈	3 ♉	12 ♊	4 ♋	14 ♌

Diuer[illegible] no

Tabula Secūda Continens verum locum Martis z longitu^me

Centū mōdos	Mensis	Signū	♂																					
							z												♑					
			6		12		18		24		♀	6		12		18		24		☿				
			♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m	♂	m
0	6	♈	12	21	19	24	16	14	10	28	10	24	21	♀	22	29	23	33	29	26	24	48		
0	12		10	♌	19	♀	21	20	22	13	24	40	26	10	24	26	28	♀	29	32	0	1		
0	18		23	♌	24	0	26	♀	28	28	30	0	4	1	32	2	♀	8	43	♀	39	4	♀	
0	24		28	24	0	21	2	8	3	40	4	22	6	♀	8	8	3	9	6	9	♀	10	11	
1	0		3	40	4	♀	3	30	9	11	10	♀	12	8	13	21	24	21	14	2	14	21		
1	6		9	14	11	♌	12	43	14	33	16	4	14	28	18	♀	19	♀	20	10	20	34		
1	12		14	♀	16	36	18	22	20	1	21	33	22	44	24	♌	24	3	24	♀	24	48		
1	18	♉	20	14	22	♌	24	42	24	32	24	♀	28	26	29	36	0	30	1	4	1	18		
1	24		24	♀	24	♀	24	28	1	♌	2	38	♀	1	4	9	6	2	6	34	6	♀		
2	0		1	21	3	33	4	19	6	♀	8	20	9	♀	10	41	11	♀	12	14	12	24		
2	6	♊	♌	14	9	9	10	46	12	34	14	♌	14	28	16	38	14	30	18	1	18	11		
2	12		13	♌	14	0	16	♀	18	24	19	♀	20	22	21	33	23	33	24	♀	24	2		
2	18		19	0	20	♀	22	♀	24	22	24	46	24	14	28	28	29	21	29	♀	0	1		
2	24		24	1	26	♀	28	♀	0	24	2	1	3	24	♀	24	6	24	6	♀	6	24		
3	0		1	6	3	2	♀	43	6	34	8	11	9	34	10	♀	11	♀	12	19	12	30		
3	6	♋	♌	19	9	16	11	10	12	43	14	♀	15	30	16	44	14	14	13	18	11	18	♀	19	0
3	12		13	24	16	34	10	31	19	14	20	♀	22	24	23	33	24	♀	24	24	24	♀		
3	18		19	♀	21	48	23	♀	24	♀	24	26	28	♀	0	16	1	22	2	♌	2	24		
3	24		26	24	28	30	0	28	2	14	♀	1	4	34	6	♀	8	6	8	♀	9	18		
♀	0		2	♀	4	1	♌	0	8	♀	10	39	1	16	13	♀	14	♀	14	28	16	18		
♀	6	♌	9	29	11	34	13	24	14	31	14	19	18	♀	20	28	21	♀	22	22	23	16		
♀	12		16	♌	18	16	20	19	22	16	24	6	24	♀	24	24	28	♀	29	♀	0	24		
♀	18		22	♀	24	4	24	11	29	11	1	♀	2	29	♀	26	4	♀	40	♌	0	♌	♀	
♀	24		29	♀	1	♀	2	3	6	♀	8	0	9	♀	11	28	12	♀	16	♀	10	14	3	
4	0		6	31	8	♀	10	♀	12	♀	14	♀	16	♀	18	30	20	3	21	28	22	22		
4	6	♍	12	14	14	33	14	♀	18	19	♀	21	♀	23	♀	26	24	30	24	8	28	30	29	34
4	12		20	11	22	29	24	♀	26	♀	28	♀	0	♀	2	3	♀	4	♀	6	♀	♀		
4	18		24	3	29	31	1	34	3	♀	4	♀	6	♌	9	39	11	22	12	♀	14	♀	10	
4	24	♎	3	♀	6	♀	8	24	10	38	12	♀	14	♀	14	16	38	18	23	19	♀	21	14	
6	0		10	♀	13	♀	14	20	14	32	19	♀	21	22	23	34	24	23	24	2	28	26		

Direc^{tio} | pistes ducatio

Pro omni loco et tempore Constituta

Centra medii | Centra Martis | Signa guida

			6	12	18	24		6	12	18	24	
			♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉		♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	♈ ♉	
6	6	Pisces	14 21 19 40 22 ∧ 29	20 26 29 28 33	0 26	2 16	3 48	4 26				
6	12		29 14 26 24 28 44	1 9 3 18 4 29	∧ 20	9 9	10 42	12 21				
6	18		1 0 3 20 4 38	∧ 41 10 1 12	0 19	6 14	44 14	38 19	16			
6	29		∧ 38 9 48 12	16 19 29 16	38 18	29 20	23 2	32 29	14	24	40	
∧	0	Aries	19 19 16 33 18	41 21 9 23	13 24	20 24	18 29	10 0	49	2	28	
∧	6		20 22 23 1 24	18 24 31 29	29 1	26 2	29 4	36 ∧	20	8	49	
∧	12		24 9 29 28 1	29 3 44 6	6 8	11 10	8 12	0 13	22	14	14	
∧	18		3 30 4 29	8 2 10	14 12	22 19	24 16	22 18	19	19	49	21 28
∧	29		9 28 12 4	19 19 16	21 18	38 20	29 22	23 24	29	24	29	∧ 24 21
8	0	Taurus	16 1 18 14	20 21 22	21 29	29 24	26 29	28 29	6	32	2	12 3 20
8	6		23 6 23 22	26 32 28	29 0	29 2	29 8	6 32	8	11	9	29
8	12		28 10 0 24	2 36 29	24 6	40 8	29 10	29 12	28	19	6	14 34
8	18		29 9 6 22	8 23 10	29 12	23 19	29 22	16 34	18	18	19	44 21 22
8	29		10 2 12 19	19 29 16	21 18	31 20	28 22	18 29	0	24	39	26 49
9	0	Gemini	19 43 18 29	20 11 22	16 29	13 26	8 29	14 29	38	1	10	2 32
9	6		21 48 23 28	24 49 29	48 29	44 1	40 3	33 4	10	6	28	8 10
9	12		29 14 29 29	1 30 3	33 4	29 ∧	21 9	∧ 10	29	12	13	13 32
9	18		2 44 4 3	∧ 6 9	∧ 11 3	12 43	19 29	16 13	14	29	18	46
9	29		8 29 10 36	12 38 19	38 16	32 18	21 20	29 21	29	23	2	29 16
10	0	Cancer	23 49 16 4	18 6 20	29 21	49 23	29 24	29 26	46	28	10	29 20
10	6		19 24 21 29	23 29	24 24	29 29	2 0	29 2	10	3	30	29 34
10	12		29 42 26 44	28 43	0 29	2 39	29 23	4 49	∧	28	8	29 4 41
10	18		0 19 2 16	29 12	6 9	∧ 14	9 29	11 19	12	29	12	44 19 49
10	29		4 34 ∧ 36	9 32	11 24	13 13	19 43	16 29	14	29	19	2 20 2
11	0	Leo	10 44 12 44	19 21	16 29	18 29	20 6	21 36	22	48	29	9 24 4
11	6		16 12 18 11	20 6	21 44	23 29	24 12	26 29	28	6	29	19 0 6
11	12		21 29 23 29	24 18	29 ∧	28 29	0 29	1 12	3	9	29	14 4 2
11	18		26 29 28 29	0 33	2 20	29 2	4 32	∧ 1	8	14	9	18 10 2
11	29	Virgo	1 44 3 43	4 29	∧ 32	9 12	10 29	12 ∧	13	19	19	19 19 49
12			∧ 19 9 9	11 0	12 24	19 23	14 43	14 14	18	26	19	22 20 48

Diuer [illegible] tio diremo

Tabula tercia ☿ tenens verum locum Solis in longitudine

Centra medii	Centra Solis	Signa huius	☿																	
			3		6		9		12		15		18		21		24		27	
			☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m
		Virgo																		
0	6		24	6	24	9	24	4	28	42	28	31	28	3	23	20	22	20	21	9	19	24
0	12		0	♌	0	8	0	1	29	24	29	20	28	40	28	1	26	46	24	39	28	8
0	18		4	9	4	♌	4	48	4	31	4	13	3	3a	3	20	1	33	0	11	28	33
0	24	Libra	10	14	10	11	9	48	9	3a	9	10	8	2a	♌	2a	6	12	4	2a	3	2
1	0		14	28	14	1a	14	2	12	39	12	8	13	1a	12	14	10	48	9	26	a	33
1	6		20	3a	20	26	20	♌	19	23	19	♌	18	12	1a	6	14	24	12	a	12	6
1	12		24	42	24	21	24	21	28	41	23	14	23	1a	22	4	20	20	18	46	16	28
1	18		1	12	1	0	0	39	0	11	29	28	28	24	2a	12	24	22	23	42	21	3a
1	24	Scorpio	6	21	6	24	6	4	4	32	4	22	3	39	2	21	0	2a	28	40	26	31
2	0		12	20	12	2	11	21	11	4	10	13	9	♌	♌	26	6	9	4	1	23	
2	6	Sagittarius	18	3	1a	24	1a	28	16	26	14	42	12	23	13	21	11	38	9	30	♌	3
2	12		23	44	23	3a	23	14	22	34	21	20	20	29	19	4	1a	19	14	♌	12	34
2	18		29	43	29	31	29	12	28	30	28	34	26	23	28	44	23	6	20	42	18	16
2	24	Capricornus	6	2	4	28	4	28	2	23	3	24	2	32	1	2	29	13	26	46	28	18
3	0		12	21	12	4	11	22	11	0	10	4	8	42	♌	22	11	29	3	11	0	26
3	6		18	43	18	38	18	1a	1a	36	16	21	14	29	12	0	12	6	9	28	♌	2
3	12	Aquarius	24	36	24	28	24	2	28	24	22	33	22	28	20	44	19	3	16	26	12	0
3	18		2	24	2	13	1	48	1	22	0	33	29	24	28	1	26	13	23	48	21	14
3	24	Pisces	9	21	9	13	9	0	8	28	♌	23	6	39	4	19	3	34	1	29	28	24
4	0		16	20	16	14	16	4	14	38	12	46	13	4a	12	21	11	3	8	44	6	20
4	6	Aries	23	22	23	21	23	12	22	42	22	12	21	18	20	8	18	38	16	33	12	4
4	12		0	38	0	38	0	29	0	13	29	36	28	42	2a	2a	26	21	28	2a	22	♌
4	18	Taurus	8	1	8	8	8	2	♌	44	4	30	6	40	4	29	2	38	2	43	0	3a
4	24		14	21	14	31	14	32	14	26	14	11	12	38	13	23	12	36	11	1	♌	48
5	0	Gemini	22	2e	22	48	23	3	23	4	22	49	22	22	21	21	20	39	19	16	18	24
5	6		29	49	0	18	0	2a	0	20	0	26	0	2	29	28	28	3	2a	19	24	20
5	12	Cancer	♌	2e	♌	28	8	1	8	6	8	0	♌	42	♌	22	6	39	4	38	2	10
5	18		12	20	14	4	14	2e	14	33	14	3a	14	32	14	10	12	32	13	39	12	22
5	24	Leo	21	41	22	19	22	21	22	42	23	0	23	2	22	26	22	14	21	29	20	26
6	0		29	3	29	32	29	48	0	16	0	28	0	19	0	2e	29	44	29	21	28	2e

Diuersitas — Stacio prima Retrogradacio

Ꝛo omni loco et tempore constituta :—

Ꝑ

Ꝑ ar⁹ Martis

Tanz medius	Tanz huius	Signa huius	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	1	Ꝑ
			☿ ♓	☿ ♈	☿ ♉	☿ ♊	☿ ♋	☿ ♌	☿ ♍	☿ ♎	☿ ♏	☿ ♐	☿ ♑	☿ ♒
6	6	Aries	6 ♐	6 ♑	♈ 2	♈ 23	♈ 34	♈ 40	♈ 41	♈ 24	6 ♉	6 ♊	6 ♋	6 ♌
6	12		12 ♑	12 ♒	12 ♓	12 ♈	12 ♉	12 ♊	12 ♋	12 ♌	12 ♍	12 ♎	12 ♏	15 ♐
6	18		19 ♒	20 ♓	20 ♈	21 ♉	21 ♊	21 ♋	21 ♌	21 ♍	21 ♎	21 ♏	21 ♐	21 ♑
6	24		26 ♓	27 ♈	28 ♉	♈	28 ♋	28 ♌	28 ♍	28 ♎	28 ♏	28 ♐	28 ♑	28 ♒
♌	0		3 ♈	3 ♉	3 ♊	3 ♋	4 ♌	4 ♍	4 ♎	4 ♏	4 ♐	4 ♑	4 ♒	4 ♓
♌	6	Taurus	9 ♉	10 ♊	10 ♋	11 ♌	11 ♍	11 ♎	12 ♏	12 ♐	12 ♑	12 ♒	11 ♓	11 ♈
♌	12		14 ♊	16 ♋	17 ♌	18 ♍	18 ♎	18 ♏	18 ♐	18 ♑	18 ♒	18 ♓	18 ♈	18 ♉
♌	18		22 ♋	23 ♌	24 ♍	25 ♎	25 ♏	25 ♐	25 ♑	25 ♒	25 ♓	25 ♈	25 ♉	25 ♊
♌	24		28 ♌	29 ♍	0 ♎	0 ♏	0 ♐	0 ♑	0 ♒	0 ♓	0 ♈	0 ♉	0 ♊	0 ♋
8	0		♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
8	6	Gemini	10 ♍	10 ♎	11 ♏	11 ♐	11 ♑	12 ♒	12 ♓	12 ♈	12 ♉	12 ♊	12 ♋	12 ♌
8	12		16 ♎	16 ♏	17 ♐	17 ♑	18 ♒	18 ♓	18 ♈	18 ♉	18 ♊	18 ♋	18 ♌	18 ♍
8	18		22 ♏	23 ♐	23 ♑	24 ♒	24 ♓	24 ♈	24 ♉	24 ♊	24 ♋	24 ♌	24 ♍	24 ♎
8	24		29 ♐	0 ♑	0 ♒	1 ♓	1 ♈	1 ♉	1 ♊	1 ♋	1 ♌	1 ♍	1 ♎	1 ♏
9	0		♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
9	6	Cancer	8 ♑	9 ♒	9 ♓	10 ♈	10 ♉	10 ♊	10 ♋	10 ♌	10 ♍	10 ♎	10 ♏	10 ♐
9	12		15 ♒	16 ♓	16 ♈	17 ♉	17 ♊	17 ♋	17 ♌	17 ♍	17 ♎	17 ♏	17 ♐	17 ♑
9	18		23 ♓	24 ♈	24 ♉	25 ♊	25 ♋	25 ♌	25 ♍	25 ♎	25 ♏	25 ♐	25 ♑	25 ♒
9	24		0 ♈	1 ♉	1 ♊	2 ♋	2 ♌	2 ♍	2 ♎	2 ♏	2 ♐	2 ♑	2 ♒	2 ♓
10	0		♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
10	6		8 ♉	8 ♊	8 ♋	9 ♌	9 ♍	9 ♎	9 ♏	9 ♐	9 ♑	9 ♒	9 ♓	9 ♈
10	12		16 ♊	16 ♋	16 ♌	16 ♍	16 ♎	16 ♏	16 ♐	16 ♑	16 ♒	16 ♓	16 ♈	16 ♉
10	18	Leo	23 ♋	23 ♌	23 ♍	23 ♎	23 ♏	23 ♐	23 ♑	23 ♒	23 ♓	23 ♈	23 ♉	23 ♊
10	24		29 ♌	29 ♍	29 ♎	29 ♏	29 ♐	29 ♑	29 ♒	29 ♓	29 ♈	29 ♉	29 ♊	29 ♋
11	0		♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
11	6		6 ♍	6 ♎	6 ♏	6 ♐	6 ♑	6 ♒	6 ♓	6 ♈	6 ♉	6 ♊	6 ♋	6 ♌
11	12	Virgo	13 ♎	13 ♏	13 ♐	13 ♑	13 ♒	13 ♓	13 ♈	13 ♉	13 ♊	13 ♋	13 ♌	13 ♍
11	18		20 ♏	20 ♐	20 ♑	20 ♒	20 ♓	20 ♈	20 ♉	20 ♊	20 ♋	20 ♌	20 ♍	20 ♎
11	24		27 ♐	27 ♑	27 ♒	27 ♓	27 ♈	27 ♉	27 ♊	27 ♋	27 ♌	27 ♍	27 ♎	27 ♏
12	0		♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏

Direc tio | Stacio ꝑma | Retrogradacio —ꝑ

Tabula Quarta continens viij locum Martis i longitudine

Centz medii motus	Signa	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄
0	6	ra 49 14 40 12 26 10 za ∧ zz z 28	29 40 24 39 21 18 16 24
0	12	zz 18 20 1 ra 28 18 28 11 4 ∧ zz	z 19 29 z 28 34 10 z
0	18	26 zz 28 12 21 zz 18 zz 18 40 10 48	6 40 z za 24 46 zz 20
0	28	0 42 28 2a 24 22 zz zz 18 39 18 36	10 21 4 42 1 18 26 26
1	0	4 18 z 23 29 23 26 18 zz 24 20 28	12 48 9 zz 8 23 0 18
1	6	9 26 ∧ z z 41 0 16 26 20 zz 4	ra 21 12 46 8 ra z 40
1	12	18 zz 11 21 8 9 8 28 0 20 24	40 2i 21 16 34 11 46 ∧ 30
1	18	19 8 16 0 12 zz 8 22 8	za 29 46 24 18 20 28 14 24 11 19
1	28	zz 41 20 21 ra 6 zz 4 8	22 8 6 29 18 28 14 19 24 14 19
2	0	28 46 24 22 21 29 ra 28 12	10 8 28 z 29 28 29 zz 24 19 zz
2	6	8 6 0 34 26 22 zz 28 ra 28	12 43 ∧ 8 6 z 8a 26 1 zz 36
2	12	9 21 4 4a 1 44 24 39 zz 21	ra 38 12 24 ∧ zz z zz 28 8
2	18	14 4 11 24 ∧ 16 z 28	za 8a zz 34 ra 14 12 8 ∧ 8 z 40
2	28	21 1 ra ra 12 48 8 12 z z	za 24 zz 12 ra z 12 1 ∧ 36
3	0	za 8 zz 18 28 42 18 0 8	24 z 14 za 21 zz 20 ra 16 12 28
3	6	z za 29 22 24 14 20 14 18	43 9 18 z z1 28 1 zz 40 18 12
3	12	19 38 6 36 z z 26 4a 21	zz 14 32 9 34 z 48 28 2i zz 24
3	18	ra 40 12 42 9 18 8 z	28 19 zz 14 16 z 20 za 8 38 29 38
3	28	24 28 21 za 16 8a ii z1	4 20 29 24 zz 9 ra 14 11 1 4 42
8	0	z 8 29 ii 28 29 19 ii 12	18 6 28 0 ∧ zz 20 ra 39 12 ra
8	6	20 46 ∧ 9 z zz za 18 21	14 18 20 ∧ 40 1 8 28 46 19 14
8	12	19 9 14 29 ii z 4 8a	29 40 zz 13 16 12 9 ii z za 26 23
8	18	za 40 28 30 29 ∧ 18 48	8 48 z 18 24 ∧ ra 29 20 40 8 zz
8	28	6 24 z 8 29 4 28 12	18 18 11 28 8 z1 26 48 19 21 12 0
4	0	14 z 12 1 8 16 z zz	za 29 2i 28 18 12 6 zz 28 48 21 26
4	6	zz 20 20 24 ra 18 12	23 ∧ za 1 2i 28 13 16 za 8 28 1 16
4	12	z 14 29 21 26 29 zz	29 ra 19 11 za 8 28 za ∧ 19 ∧ 11 18
4	18	20 20 8 28 4 30 1	4i za 18 2i 22 14 9 ∧ 29 29 4a 2i 24
4	28	18 48 16 43 18 19 11	z 6 43 1 28 24 24 18 zz 20 20 z zz
6	0	za 6 24 20 22 49 20	z 26 19 ii 34 4 28 29 ii 2i 38 13 29

Recto — Tma — da — cio

Sarte mar

Ito omni loco et tempore Constituta :f

Centre media	Signa	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄
6	6	♌	♌	♍	♍	♎	♎	♏
6	12		♍	♎	♎	♏	♏	♐
6	18		♎	♏	♏	♐	♐	♑
6	24		♏	♐	♐	♑	♑	♒
7	0	♍	♐	♑	♑	♒	♒	♓
7	6		♑	♒	♒	♓	♓	♈
7	12		♒	♓	♓	♈	♈	♉
7	18		♓	♈	♈	♉	♉	♊
7	24		♈	♉	♉	♊	♊	♋
8	0	♎	♉	♊	♊	♋	♋	♌
8	6		♊	♋	♋	♌	♌	♍
8	12		♋	♌	♌	♍	♍	♎
8	18		♌	♍	♍	♎	♎	♏
8	24		♍	♎	♎	♏	♏	♐
9	0	♏	♎	♏	♏	♐	♐	♑
9	6		♏	♐	♐	♑	♑	♒
9	12		♐	♑	♑	♒	♒	♓
9	18		♑	♒	♒	♓	♓	♈
9	24		♒	♓	♓	♈	♈	♉
10	0	♐	♓	♈	♈	♉	♉	♊
10	6		♈	♉	♉	♊	♊	♋
10	12		♉	♊	♊	♋	♋	♌
10	18		♊	♋	♋	♌	♌	♍
10	24		♋	♌	♌	♍	♍	♎
11	0	♑	♌	♍	♍	♎	♎	♏
11	6		♍	♎	♎	♏	♏	♐
11	12		♎	♏	♏	♐	♐	♑
11	18		♏	♐	♐	♑	♑	♒
11	24		♐	♑	♑	♒	♒	♓
12	0	♒	♑	♒	♒	♓	♓	♈

Vetro giu da

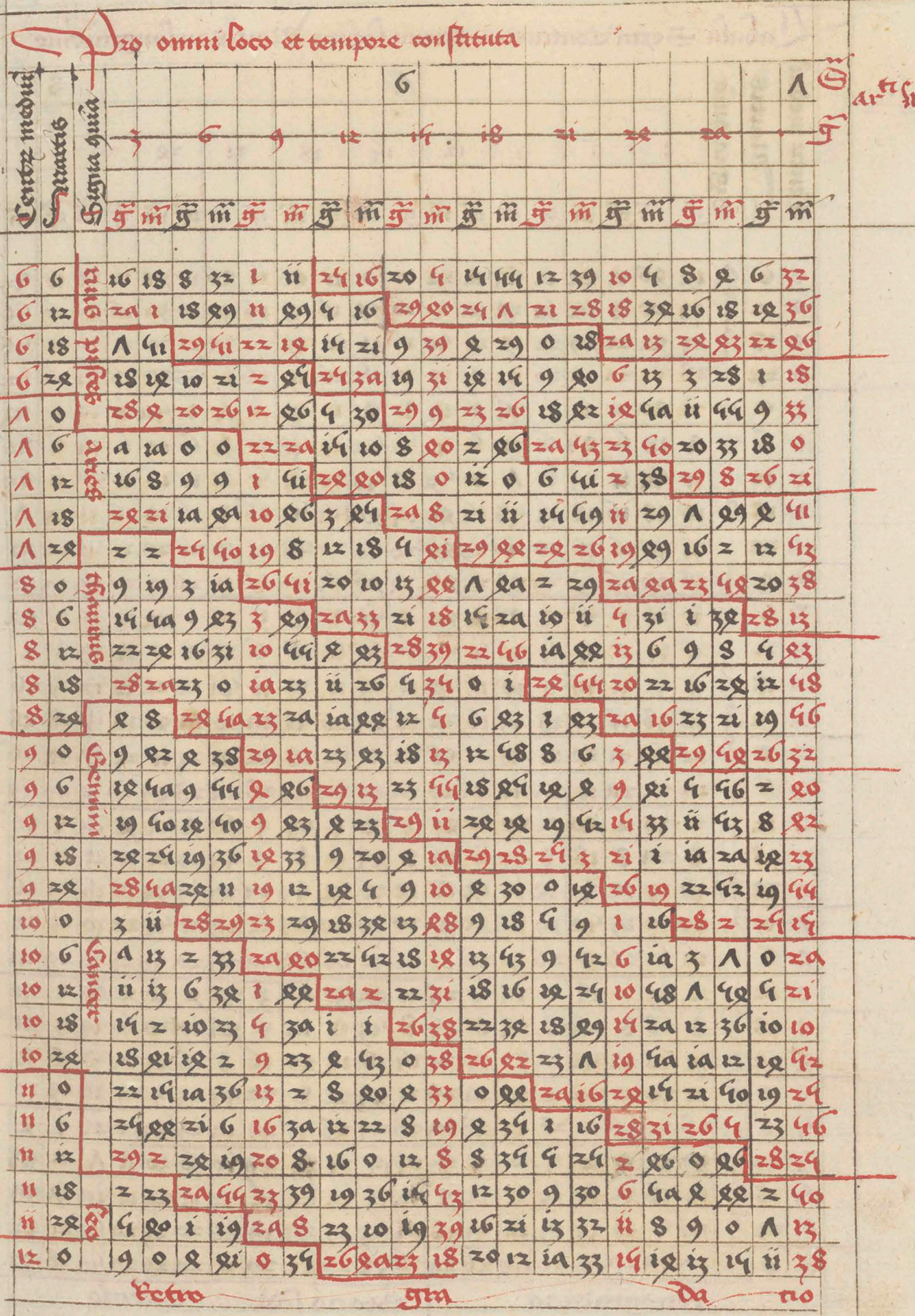
ao

aut. f martio

Tabula Ptita continēs veram locum martis in longitudine

Centra medii	Martis	Signa huiꝰ	3	6	9	12	15	18	21	24	27	0
			♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏	♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏
							Cancer					
0	6		12 20 8 6 24 8 0 24	24 3 24 24 21 26 19 24	24 14 23 16 3	
0	12		14 28 11 29 ♎ 23 3 49 0 26	24 49 24 23 23 21 21 24	20 23	
0	18	Leo	14 4 12 48 11 10 ♎ 21 24 26 1 49	29 21 24 23 26 8 24 28	
0	24		22 29 18 24 12 22 11 23 8 24 4 42 2 23 1 42 0 24	29 10	
1	0		24 49 22 0 18 23 14 8 12 1 9 4a ♎ 43 6 11 24 20 3 38	
1	6		29 3a 24 24 22 12 19 24 16 24 12 ♎ 12 14 10 24 9 14 8 11	
1	12		3 21 29 30 26 3 23 3 20 21 18 18 16 28 12 49 13 26 22 24	
1	18		♎ 12 3 26 0 4 24 11 24 26 22 38 20 42 19 30 18 20 14 23	
1	24	Virgo	11 16 ♎ 34 24 10 1 32 29 11 24 9 24 30 24 11 23 24 22 11	
2	0		14 18 11 40 8 28 4 24a 3 32 1 33 0 1 28 24 24 26 42	
2	6		19 33 14 44 12 40 10 12 8 0 6 8 24 21 3 24a 2 29 1 24	
2	12		24 ♎ 20 32 14 24a 12 49 12 23 10 46 9 21 8 21 ♎ 26 6 26	
2	18		28 28 24 14 22 13 19 24 14 34 14 42 12 29 13 21 12 29 11 43	
2	24		3 32 24 49 26 48 29 23 21 22 24 20 24 19 24 18 19 14 29 16 46	
3	0	Libra	8 39 4 4 2 4 29 38 24 33 28 42 24 36 33 33 22 24 22 12	
3	6		12 3 10 32 ♎ 24 24 46 2 41 0 24 29 46 28 42 28 ♎ 24 38	
3	12		19 30 14 24 12 24 10 14 8 12 6 32 4 14 24 14 3 21 3 24	
3	18		24 12 21 29 18 22 14 43 13 26 12 ♎ 10 42 9 42 9 ♎ 8 20	
3	24		1 18 24 24 24 12 21 21 13 33 14 42 16 24 14 24 14 42 12 26	
4	0	Scorpio	4 38 3 31 0 13 24 32 24 26 33 23 22 26 21 24 20 22 20 13	
4	6		12 19 10 8 6 24 3 42 1 24 29 42 26 34 24 33 26 40 26 14	
4	12		21 24 14 6 13 24 10 32 6 12 6 21 4 14 3 43 3 6 2 33	
4	18		29 12 24 14 20 14 14 13 12 26 12 26 11 16 10 11 9 20 8 26	
4	24	Sagitt	♎ ♎ 1 48 24 26 24 24 21 26 19 39 18 2 16 40 14 44 14 19	
5	0		14 39 9 48 4 28 1 40 28 44 26 20 24 42 23 36 22 36 21 29	
5	6	capric	24 24 18 12 13 23 9 29 6 38 4 1 2 13 0 28 29 21 28 42	
5	12		4 6 24 24 22 22 18 4 12 29 11 28 11 39 ♎ 49 6 40 4 48	
5	18	aquar	12 9 ♎ 24 1 38 26 26 2 42 19 42 14 31 14 20 12 16 13 20	
5	24		24 41 14 29 11 22 4 48 1 21 28 18 24 21 23 36 22 3 20 40	
6	0	Pisc	4 24 24 24 21 12 14 23 10 39 6 44 3 13 1 38 29 42 28 38	

Sagitt ma

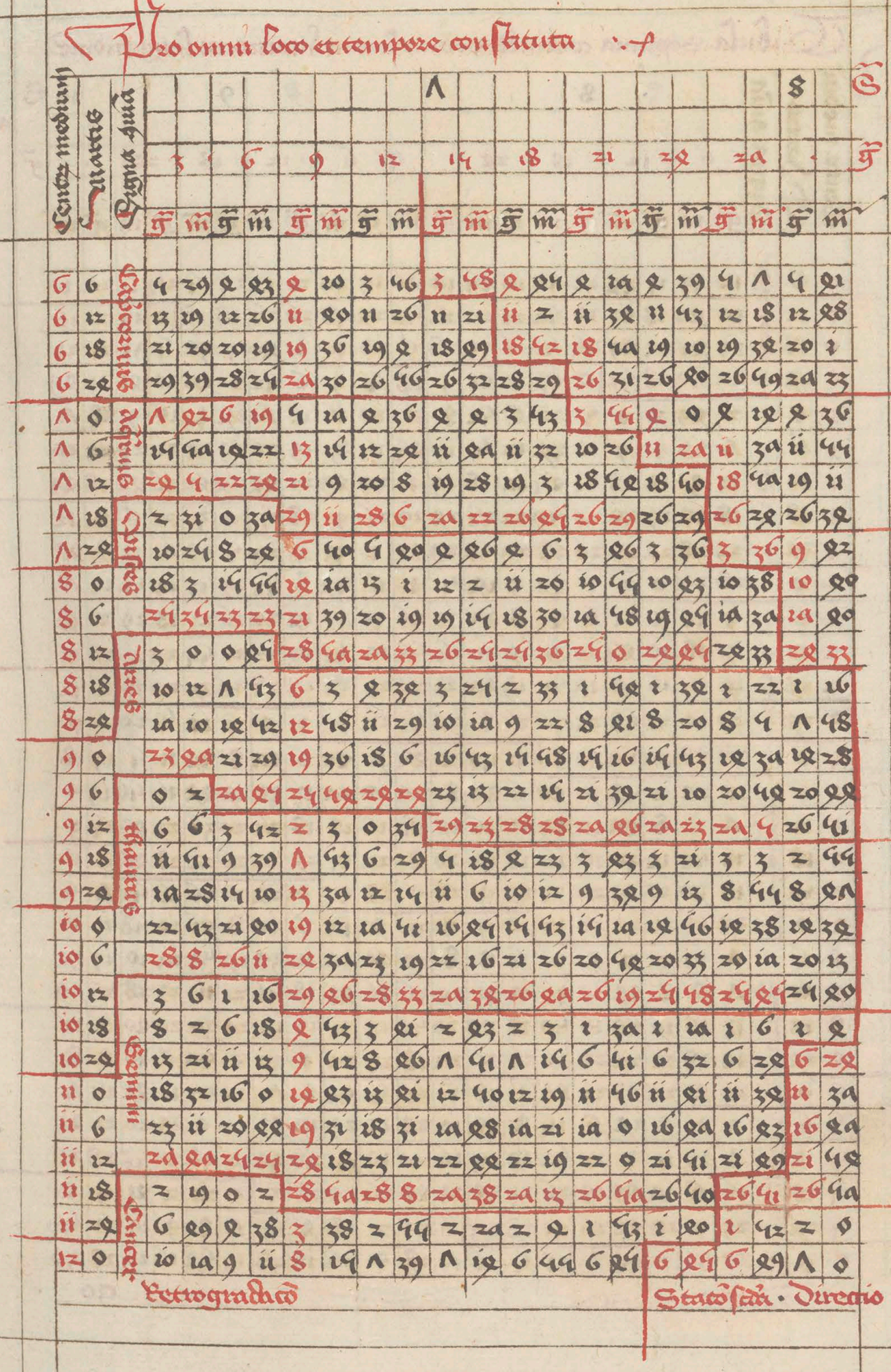

Centre medium
Signa huius
Signa
Ar^es martis
Ge
Ta
Le
Vi
Li
Sco
Sa
Ca
Aq
Pi
Vetro
Gm
Da
no

Tabula Sexta Continens verum locum Martis in longitudine

Centre medium	Martis	Signa huius	♈		3		6		9		12		15		18		21		24		♉	
			♈	m	♉	m	♊	m	♋	m	♌	m	♍	m	♎	m	♏	m	♐	m	♑	m
0	6	Cancri	12	26	13	22	14	19	14	28	14	0	13	26	12	26	11	21	11	24	11	19
0	12		19	12	18	18	17	25	17	4	16	22	16	23	16	20	16	26	16	23	16	16
0	18		23	22	22	29	22	18	21	10	21	21	21	28	21	29	21	29	21	20	21	16
0	24		28	9	29	22	26	13	26	20	26	14	26	11	26	13	26	20	26	24	26	12
1	0		2	20	2	1	1	24	1	14	1	8	1	3	1	1	1	14	1	23	1	13
1	6		1	18	6	24	6	21	6	4	4	14	4	18	6	8	6	16	6	24	6	16
1	12	Leo	11	14	11	29	11	1	10	18	10	10	10	13	9	2	11	16	11	24	11	19
1	18		16	28	16	18	15	18	14	29	14	24	14	13	16	3	16	19	16	21	14	1
1	24		21	23	21	13	20	16	20	29	20	10	20	18	21	10	21	29	21	12	22	21
2	0		26	24	26	3	25	28	25	24	25	28	25	14	26	12	26	23	26	19	24	28
2	6		1	20	1	0	0	28	0	24	0	11	1	3	1	21	1	22	2	10	2	22
2	12		6	23	6	4	4	16	4	14	6	4	6	18	6	26	8	0	8	29	8	2
2	18	Virgo	11	22	11	16	11	10	11	10	11	21	11	23	11	14	12	22	12	12	13	26
2	24		16	28	16	23	18	19	16	29	16	24	16	12	18	24	18	24	18	13	18	28
3	0		21	14	21	22	21	22	21	28	22	0	22	18	22	21	23	11	23	22	23	26
3	6		26	22	26	11	26	10	26	20	26	29	26	13	28	16	28	24	29	19	29	19
3	12		1	29	1	20	1	20	1	29	2	1	2	24	2	12	2	23	4	14	4	26
3	18		8	26	8	18	8	19	8	29	8	24	9	8	9	24	10	26	10	23	11	23
3	24	Libra	12	13	12	4	12	26	12	18	12	26	12	19	14	24	14	19	16	24	16	16
4	0		20	2	19	22	19	28	20	9	20	26	20	29	21	19	21	13	22	20	23	12
4	6		26	6	26	0	26	3	26	16	26	21	26	22	26	24	27	24	28	26	29	16
4	12		2	19	2	14	2	14	2	24	2	22	3	26	3	26	4	10	4	29	4	30
4	18	Scorpio	8	28	8	24	8	29	8	24	8	22	9	12	9	29	10	20	10	29	11	21
4	24		12	26	12	22	12	22	14	2	14	18	14	20	16	8	16	23	18	22	18	4
5	0		21	20	21	22	21	20	21	29	21	24	22	8	22	24	23	9	23	28	24	20
5	6		28	23	28	11	28	12	28	14	28	29	28	21	29	14	29	29	0	26	1	2
5	12		4	22	4	2	4	0	4	4	4	14	4	23	4	29	6	20	6	6	6	28
5	18	Sagittarii	12	28	12	10	12	3	12	8	12	13	12	29	12	23	13	13	13	14	14	24
5	24		20	4	19	23	19	24	19	18	19	23	19	24	19	26	20	23	20	18	21	22
6	0		26	24	26	3	26	29	26	29	26	22	26	22	27	0	27	26	28	24	28	22

Retrogradacio | Statio sedi | Duratio

Deo omni loco et tempore constituta



ar tꝰ martis

Tabula septima continēs verum locum Martis in longitudine

Centra medium	♂ Iunctas	Signa huius	8								9						10		☉
			6	12	18	24		♀	6	12	18	24		♂					
			♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	
0	6	Capricornus	12	29	13	29	24	41	16	19	10	26	19	26	21	12	23	4	24	1	2a	1
0	12		10	20	28	23	19	4a	21	24	22	46	24	28	26	24	28	18	0	14	2	16
0	18		23	23	23	29	24	46	26	29	28	9	29	21	1	20	3	24	4	33	∧	33
0	24		2a	29	28	42	0	13	1	21	3	18	4	3	6	42	8	2a	10	26	12	29
1	0		2	29	2	0	4	22	6	42	8	21	10	16	12	∧	14	3	16	3	18	∧
1	6		∧	46	9	9	10	32	12	4	13	24	14	33	19	26	19	22	21	23	23	2∧
1	12	Leo	13	3	14	18	14	24	1a	18	19	1	20	29	22	22	24	22	26	22	28	29
1	18		18	13	19	30	20	49	22	24	24	19	26	9	28	4	0	3	2	6	2	12
1	24		23	28	24	22	26	18	2a	46	29	21	1	33	3	29	4	29	∧	33	9	20
2	0	·	28	39	0	2	1	32	3	14	4	1	6	42	8	42	19	43	12	40	14	∧
2	6		3	46	4	21	6	42	8	2a	10	26	12	20	14	20	16	22	18	29	20	38
2	12	Virgo	9	18	10	24	12	21	14	4	16	44	1a	41	19	42	21	44	23	3	26	12
2	18		14	14	16	14	1a	41	19	2a	21	29	23	24	24	28	2a	21	29	21	1	42
2	24		20	10	21	28	23	20	24	8	2a	3	29	0	1	2	3	10	4	20	∧	31
3	0	·	24	28	2a	20	29	1	0	40	2	24	2	22	6	2a	8	42	11	4	13	18
3	6		1	22	2	48	2	20	6	30	8	2a	10	2a	12	24	14	22	16	46	19	9
3	12	Libra	∧	3	8	2a	10	23	12	16	14	14	16	18	18	24	20	36	22	29	24	3
3	18		12	42	14	30	16	16	18	10	20	8	22	13	24	22	26	23	28	28	1	2
3	24		18	2a	20	24	22	13	24	9	26	9	28	14	0	24	2	36	2	42	∧	9
4	0	·	24	26	26	24	28	12	0	9	2	11	2	1a	6	2a	8	21	10	48	13	16
4	6		0	41	2	31	2	21	6	8	8	20	10	2a	12	39	14	43	1a	10	19	30
4	12	Scorpio	∧	2	8	22	10	36	12	33	14	36	16	23	18	46	21	11	23	28	24	29
4	18		13	16	14	48	16	40	18	2a	20	42	23	1	24	14	24	2a	30	29	20	2
4	24		19	38	21	22	23	14	24	12	2a	18	29	2a	1	30	3	44	6	16	8	8
5	0	·	26	2	2a	28	29	29	1	38	3	4	4	48	8	∧	10	24	12	22	14	∧
5	6		2	21	2	22	6	14	8	14	10	20	12	29	14	22	1a	0	19	20	21	23
5	12	Sagittarius	9	20	11	3	12	42	14	14	16	4a	19	∧	21	2a	23	38	24	48	28	21
5	18		16	6	1a	29	19	36	21	32	23	20	24	29	28	3	0	21	2	21	4	2
5	24		23	0	24	22	26	30	28	24	0	29	2	38	2	41	∧	8	9	1a	11	40
6	0	·	29	46	1	34	3	21	4	16	∧	18	9	26	11	38	13	42	16	12	18	36

Diuer

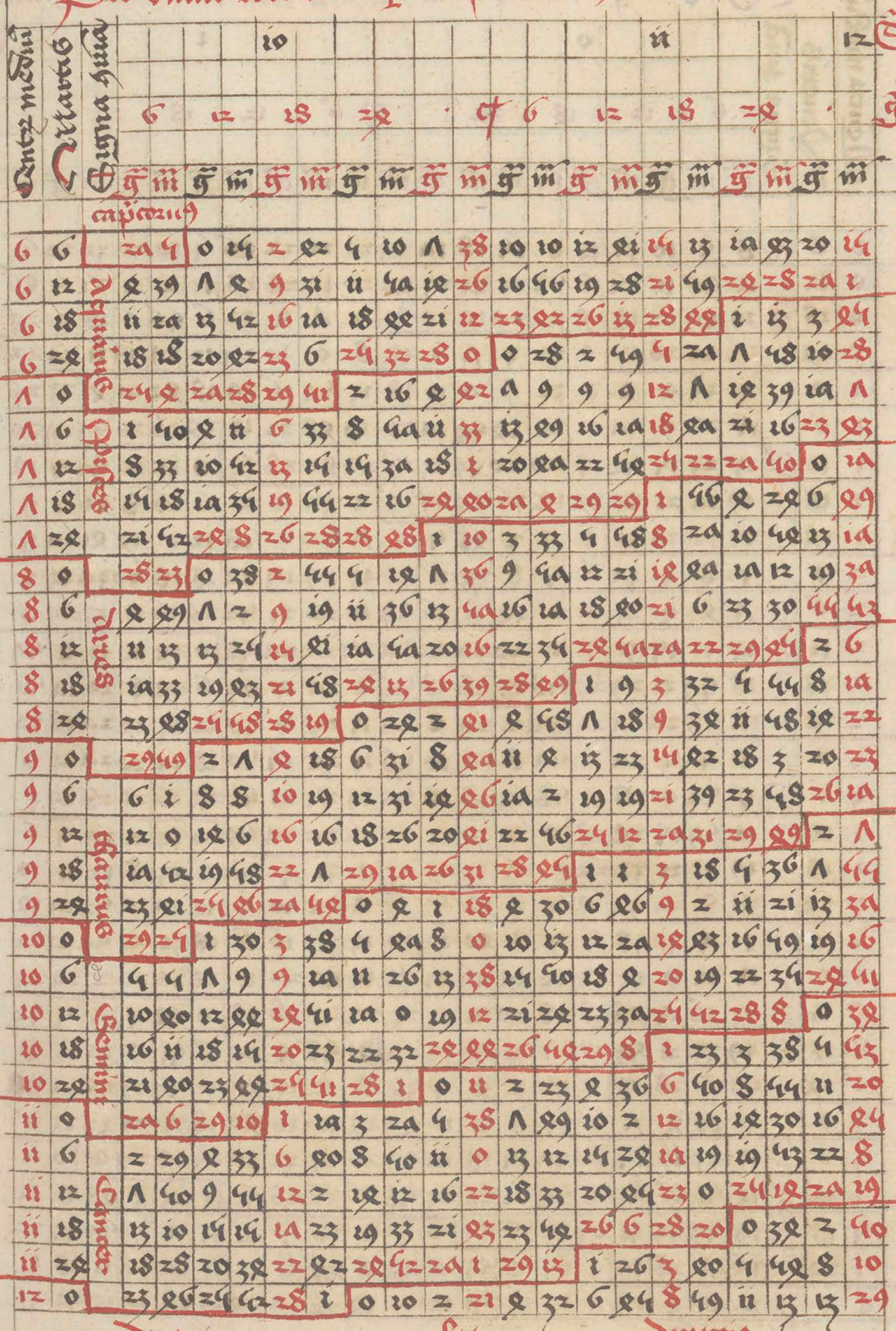
Pro omni loco et tempore constituta

Centre medii	Quartus	Signa quia	8								9						10	
			6	12	18	24	☌		6	12	18	24	☍					
			☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽
6	6	Capricornus	♑	1	8	15	20	20	22	13	14	13	16	20	18	21	20	24	22	2	24	26
6	12		14	4	16	26	10	19	19	9	21	10	23	14	24	23	24	24	29	14	2	16
6	18		21	13	22	29	24	21	26	8	28	♑	0	8	2	16	8	29	6	24	9	4
6	24		28	28	29	10	1	28	3	12	4	4	♑	♑	9	14	11	26	13	21	14	18
♑	0	Aquarius	4	24	6	14	8	28	10	11	12	1	14	0	16	1	18	14	20	10	22	22
♑	6		12	28	14	2	14	30	10	11	18	18	20	18	22	24	21	4	24	14	29	31
♑	12		19	28	21	8	22	22	24	9	24	14	24	24	29	24	1	13	2	3	6	10
♑	18		24	16	24	18	29	24	1	11	2	12	2	24	6	29	8	22	10	11	13	1
♑	24	Pisces	2	18	4	16	6	30	8	1	9	29	11	24	13	21	14	23	24	19	29	29
♓	0		11	10	12	2	13	16	18	23	16	19	18	6	19	18	21	14	24	2	26	4
♓	6	Aries	18	3	18	12	19	19	21	23	22	10	24	24	26	30	28	28	0	21	2	29
♓	12		24	11	24	26	26	22	28	1	29	32	1	18	3	1	4	0	6	29	9	2
♓	18		1	22	2	14	3	14	2	23	6	2	♑	21	9	24	11	28	13	21	14	24
♓	24	Taurus	8	11	8	24	9	24	11	1	12	28	18	4	14	28	16	22	18	29	21	22
♈	0		18	29	14	18	16	10	24	23	18	24	20	23	22	4	23	26	24	12	24	18
♈	6		20	28	21	24	22	21	23	28	28	11	26	33	28	12	0	2	1	14	3	14
♈	12		24	4	24	24	28	30	29	21	1	2	2	36	2	16	6	2	♑	18	9	14
♈	18		3	2	3	34	2	24	4	38	6	49	8	31	10	10	11	18	13	11	14	18
♈	24	Gemini	8	14	9	28	10	20	11	30	12	41	14	23	16	2	18	29	19	21	21	20
♉	0		14	23	14	14	16	♑	18	14	18	38	20	9	21	22	23	34	24	26	26	28
♉	6		20	33	20	46	21	29	22	14	24	28	26	41	28	30	29	16	1	8	3	4
♉	12		24	41	26	28	28	22	28	22	29	48	1	26	3	4	4	41	6	23	8	21
♉	18		1	18	1	44	2	41	4	3	4	24	6	44	8	36	10	22	12	13	14	11
♉	24	Cancer	6	21	♑	18	8	14	9	30	10	43	12	24	14	4	14	41	14	23	19	20
♊	0		11	46	12	34	13	34	14	40	16	14	18	24	19	28	21	14	23	8	24	4
♊	6		14	9	14	42	18	44	20	10	21	36	23	8	24	40	26	34	28	31	0	28
♊	12		22	10	23	4	24	10	24	26	26	42	28	28	0	10	1	48	3	41	4	29
♊	18		24	26	25	16	29	12	0	21	2	8	3	24	4	28	♑	14	9	11	11	9
♊	24	Leo	2	32	3	24	4	34	4	48	♑	23	9	0	10	23	12	33	14	24	16	26
♋	0		♑	36	8	33	9	23	11	4	12	34	14	13	16	43	18	30	19	23	21	23

Ar martio

Tabula octaua z vltima continēs vñ locum errantis in longi

Loco omni loco et tempe constituta :—


Quinq; medius
Octauus
Cuius huius
10
11
12
6 12 18 24 6 12 18 24
Capricornus
Aquarius
Pisces
Aries
Taurus
Gemini
Cancer
Leo
Virgo
Libra
Scorpius
Sagittarius

Tabula prima continens verum locum Veneris in longitudine

Tempus medium	Veneris	Signa	0								1							
							6	12	18	24	6	12	18	24				
			ℸ	♏	ℸ	♏	ℸ	♏	ℸ	♏	ℸ	♏	ℸ	♏	ℸ	♏	ℸ	♏
0	6		8	♌	10	♐	12	0	14	18	20	21	22	♑	4	10	♒	♓
0	12	Aries	13	♍	16	♎	18	12	21	21	23	♌	26	14	28	♏	1	2
0	18		19	♎	22	♏	24	♌	26	29	1	♎	2	♐	6	♑	9	18
0	24		24	♌	28	♍	0	23	3	♎	4	♌	8	0	10	24	12	♑
1	0		1	♍	♌	♌	6	♐	9	0	11	♌	13	♍	16	19	18	♌
1	6		♎	29	9	♍	12	26	14	♍	16	21	19	♌	22	13	24	♍
1	12	Taurus	13	♐	14	♑	18	20	20	♎	23	16	24	♌	28	♎	0	21
1	18		19	♍	21	♒	24	♍	26	♌	29	19	1	♍	♌	7	♌	8
1	24		24	♑	27	♓	0	9	2	♍	4	6	♎	♐	9	♑	11	♍
2	0		1	♓	3	♈	6	♑	8	♐	11	2	13	♑	14	♒	18	♎
2	6		♎	♌	9	♉	12	2	14	♑	16	♒	19	♑	21	♓	24	♎
2	12	Gemini	13	♑	15	♊	18	0	20	♒	22	♓	24	♒	26	♈	28	♏
2	18		18	♒	21	♋	24	♒	26	♓	28	♈	1	♒	3	♉	6	♐
2	24		25	♓	27	♌	0	♓	2	♈	4	♉	♎	♓	9	♊	12	♐
3	0		0	♈	3	♍	6	♈	8	♉	10	♊	12	♈	14	♋	18	♑
3	6	Cancer	6	♉	9	♎	12	♉	14	♊	16	♋	19	♉	21	♌	24	♑
3	12		12	♊	15	♏	18	0	20	♋	22	♌	24	♋	26	♍	29	♒
3	18		19	♋	21	♐	24	♋	26	♌	28	♍	1	♌	3	♎	6	♒
3	24		25	♌	27	♑	0	♌	2	♍	4	♎	♐	♍	9	♏	12	♒
4	0		1	♍	4	♒	6	♍	8	♎	10	♏	12	♎	14	♐	18	♓
4	6	Leo	♎	♎	10	♓	12	♎	14	♏	16	♐	19	♎	21	♑	24	♓
4	12		13	♏	16	♈	18	12	21	♐	23	♑	25	♐	27	♒	0	♈
4	18		19	♐	22	♉	24	♐	26	♑	28	♒	1	♑	3	♓	6	♈
4	24		25	♑	28	♊	0	24	3	♒	5	♓	7	♒	9	♈	12	♈
5	0		1	♒	4	♋	6	♒	8	♓	10	♈	12	♓	14	♉	18	♉
5	6	Virgo	♎	♓	10	♌	12	♓	14	♈	16	♉	19	♈	21	♊	24	♉
5	12		13	♈	16	♍	18	12	21	♉	23	♊	25	♉	27	♋	0	♊
5	18		19	♉	22	♎	24	♉	26	♊	28	♋	1	♊	3	♌	6	♊
5	24		25	♊	28	♏	0	25	3	♋	5	♌	7	♋	9	♍	12	♋
6	0		2	♋	5	♐	8	♋	10	♌	12	♍	14	♌	16	♎	20	♍
6	6	Libra	♎	♌	11	♑	14	♌	16	♍	18	♎	20	♍	22	♏	25	♎
6	12		14	♍	17	♒	20	♍	22	♎	24	♏	26	♎	28	♐	1	♏
6	18		20	♎	23	♓	26	♎	28	♏	1	♐	3	♏	5	♑	8	♐
6	24		26	♏	29	♈	2	♏	4	♐	6	♑	8	♐	10	♒	13	♑
7	0		2	♐	5	♉	8	♐	10	♑	12	♒	14	♑	16	♓	19	♒
7	6	Scorpio	♎	♑	11	♊	14	♑	16	♒	18	♓	20	♒	22	♈	25	♓
7	12		14	♒	17	♋	20	♒	22	♓	24	♈	26	♓	28	♉	1	♈
7	18		20	♓	23	♌	26	♓	28	♈	1	♉	3	♈	5	♊	8	♉
7	24		26	♈	29	♍	2	♈	4	♉	6	♊	8	♉	10	♋	13	♊
8	0		2	♉	5	♎	8	♉	10	♊	12	♋	14	♊	16	♌	19	♋
8	6	Sagittarius	♎	♊	11	♏	14	♊	16	♋	18	♌	20	♋	22	♍	25	♌
8	12		14	♋	17	♐	20	♋	22	♌	24	♍	26	♌	28	♎	1	♍
8	18		20	♌	23	♑	26	♌	28	♍	1	♎	3	♍	5	♏	8	♎
8	24		26	♍	29	♒	2	♍	4	♎	6	♏	8	♎	10	♐	13	♏
9	0		2	♎	5	♓	8	♎	10	♏	12	♐	14	♏	16	♑	19	♐
9	6	Capricornus	♎	♏	11	♈	14	♏	16	♐	18	♑	20	♐	22	♒	25	♑
9	12		14	♐	17	♉	20	♐	22	♑	24	♒	26	♑	28	♓	1	♒
9	18		20	♑	23	♊	26	♑	28	♒	1	♓	3	♒	5	♈	8	♓
9	24		26	♒	29	♋	2	♒	4	♓	6	♈	8	♓	10	♉	13	♈
10	0		2	♓	5	♌	8	♓	10	♈	12	♉	14	♈	16	♊	19	♉
10	6	Aquarius	♎	♈	11	♍	14	♈	16	♉	18	♊	20	♉	22	♋	25	♊
10	12		14	♉	17	♎	20	♉	22	♊	24	♋	26	♊	28	♌	1	♋
10	18		20	♊	23	♏	26	♊	28	♋	1	♌	3	♋	5	♍	8	♌
10	24		26	♋	29	♐	2	♋	4	♌	6	♍	8	♌	10	♎	13	♍
11	0		2	♌	5	♑	8	♌	10	♍	12	♎	14	♍	16	♏	19	♎
11	6	Pisces	♎	♍	11	♒	14	♍	16	♎	18	♏	20	♎	22	♐	25	♏
11	12		14	♎	17	♓	20	♎	22	♏	24	♐	26	♏	28	♑	1	♐
11	18		20	♏	23	♈	26	♏	28	♐	1	♑	3	♐	5	♒	8	♑
11	24		26	♐	29	♉	2	♐	4	♑	6	♒	8	♑	10	♓	13	♒

Duce

Vso omni loco et tempore constituta :-

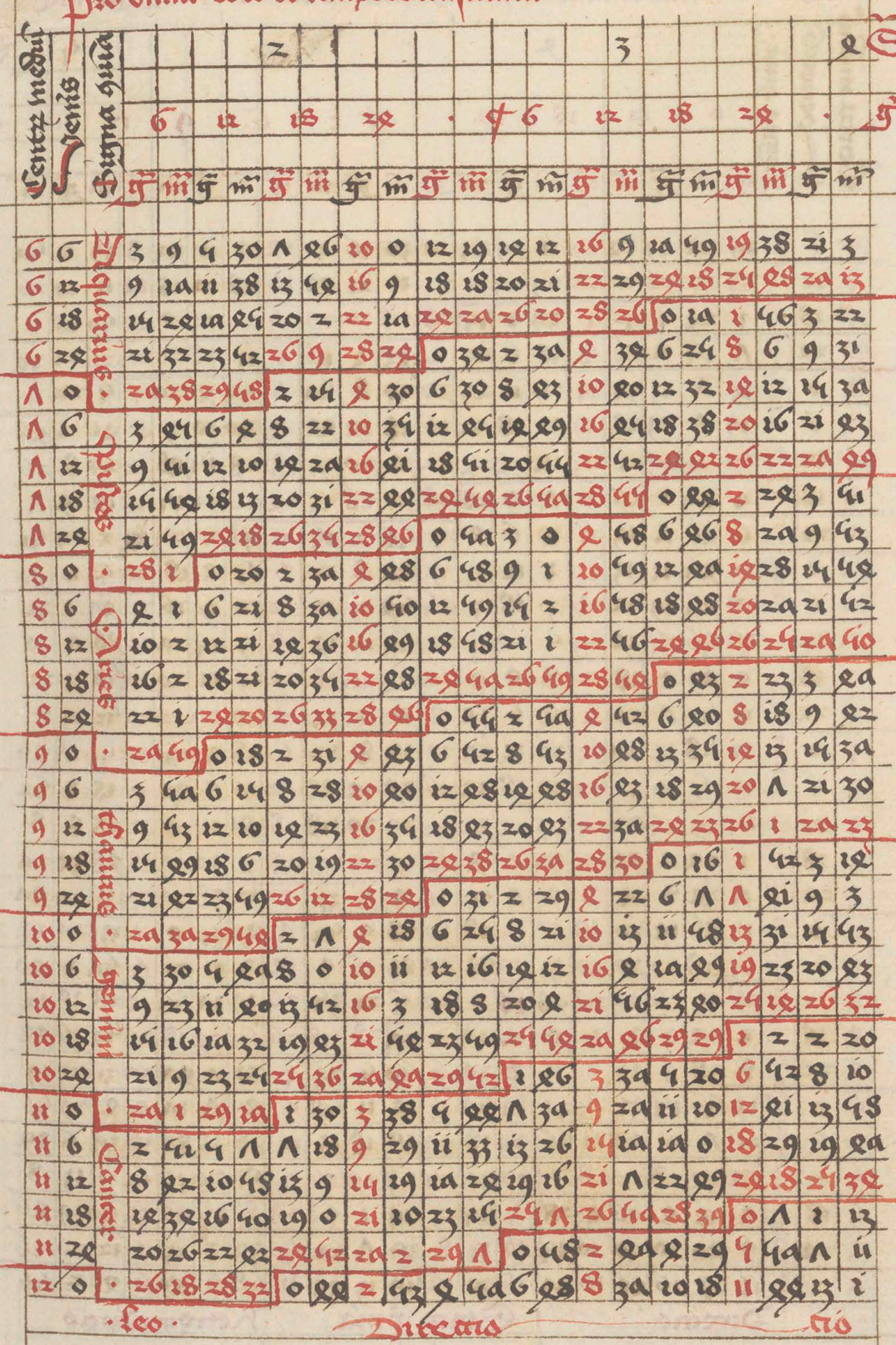
Centez medii	Signa	Signa anime	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	☋	⊗	⊗
			0									i	
			6 12 18 24									6 12 18 24	
			♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓										
6	6	Aries	8 23 10 44 13 2a 14 49 18 30 21 0 23 28 24 46 28 22 0 28										
6	12		12 32 1a 3 19 34 22 9 28 39 2a 8 29 3a 2 4 8 30 6 46										
6	18		20 28 23 22 24 28 28 16 0 28 3 18 4 26 8 13 10 2a 13 8										
6	24		26 2a 29 19 1 41 8 22 6 43 9 28 11 42 18 20 26 24 19 11										
Λ	0	Taurus	2 48 4 42 Λ 4a 10 29 13 0 14 30 1a 48 20 26 22 41 24 1a										
Λ	6		9 0 11 21 18 3 16 34 19 6 21 36 28 4 26 32 28 4a 1										
Λ	12		14 6 1a 38 20 10 22 21 24 13 2a 28 0 12 2 38 4 8 Λ										
Λ	18		21 12 23 23 26 14 28 26 1 1a 3 2a 6 16 8 28 11 Λ 13										
Λ	24		2a 2a 29 28 2 19 8 41 Λ 21 9 41 12 20 18 8a 1a 11 19										
8	0	Gemini	3 21 4 42 8 22 10 43 13 24 14 43 18 23 20 28 23 18 24 39										
8	6		9 28 11 44 18 26 16 4a 19 28 21 46 28 24 26 41 29 16 1 21										
8	12		14 26 1a 4a 20 28 22 49 24 29 2a 4[illegible] 0 24 2 41 4 1a Λ 28										
8	18		21 2a 23 48 26 28 28 49 1 29 3 4a 6 24 8 42 11 1a 13 28										
8	24		2a 29 29 49 2 30 4 1 Λ 21 9 48 12 26 18 42 1a 1a 19 21										
9	0	Cancer	3 29 4 49 8 29 10 49 13 29 14 4a 18 24 20 40 23 14 24 39										
9	6		9 28 11 48 18 28 16 4a 19 2a 21 41 28 23 26 28 29 13 1 36										
9	12		14 2a 1a 4a 20 2a 22 44 24 24 2a 43 0 20 2 24 4 0 Λ 33										
9	18		21 24 23 44 26 28 28 43 1 22 3 40 6 1a 8 21 11 6 13 29										
9	24		2a 21 29 40 2 19 8 8 Λ 18 9 24 12 12 18 36 1a 0 19 23										
10	0	Leo	3 1a 4 2a 8 26 10 24 13 18 14 21 18 8 20 32 23 46 24 19										
10	6		9 12 11 21 18 10 16 39 19 8 21 34 28 2 26 26 28 29 1 12										
10	12		14 Λ 1a 36 20 4 22 38 24 2 2a 29 29 46 2 19 8 28 Λ 8										
10	18		21 1 23 30 24 49 28 2a 2 46 3 22 4 28 8 13 10 36 12 48										
10	24		26 44 29 28 1 18 8 21 6 29 9 16 11 28 18 6 16 28 18 40										
11	0	Virgo	2 28 4 18 Λ 2a 10 14 12 28 14 9 1a 34 19 49 22 21 24 28										
11	6		8 28 11 11 13 39 16 Λ 18 34 21 1 23 26 24 40 28 12 0 38										
11	12		19 28 1a 3 19 30 21 48 24 26 26 43 29 18 1 28 8 8 6 26										
11	18		20 2a 22 46 24 23 2a 41 0 19 2 2a 4 20 Λ 38 9 46 12 18										
11	24		26 20 28 29 1 16 3 28 6 12 8 38 11 3 13 26 14 28 18 10										
12	0	Libra	2 12 4 28 Λ 8 9 36 12 3 19 29 16 48 19 18 21 20 28 1										

Di[illegible]ces

Tabula Secunda continuens verum locum Veris in longitudine

Centez mdxl	Veneris	Signa huius																					

Pro omni loco et tempore constituta



Tabula terra continens verum locum Veneris in longitudine

Centra medij	Veneris	Signa huiꝰ	♀																											
			6		12		18		24		·		♂		☽		6		9		12		14		☉					
			♈	iii	♉	iii	♊	iii	♋	iii	♌	iii	♍	iii	♎	iii	♏	iii	♐	iii	♑	iii	♒	iii	♓	iii				
0	6	Leo	19	22	20	18	20	11	19	23	18	30	16	3	18	9	11	23	8	29	8	44								
0	12		24	33	26	2	24	49	24	Λ	23	12	21	22	19	28	18	18	18	11	10	26								
0	18		1	28	1	43	1	29	0	44	28	48	28	29	24	30	23	0	19	40	16	1								
0	28	Virgo	Λ	14	Λ	23	4	38	6	22	8	23	3	11	1	11	28	39	24	26	21	38								
1	0		13	Λ	13	34	13	29	12	32	10	30	8	44	6	44	8	20	1	4	28	9								
1	6		19	0	19	28	19	20	18	22	16	18	18	22	12	20	10	3	6	26	2	26								
1	12		28	48	24	21	24	18	28	28	22	9	20	33	18	28	14	28	12	29	8	26								
1	18		0	29	1	26	1	Λ	0	28	28	1	26	23	28	16	21	34	18	18	18	Λ								
1	28	Libra	6	26	Λ	13	Λ	8	6	8	3	46	2	14	0	9	28	29	28	2	19	41								
2	0		12	24	13	13	13	3	12	3	9	22	8	12	6	4	3	18	29	48	24	20								
2	6		18	24	19	12	19	3	18	3	14	48	13	13	12	2	9	16	4	29	1	32								
2	12		28	26	24	18	24	4	28	4	21	44	20	18	18	3	14	18	10	28	Λ	30								
2	18		0	29	1	18	2	8	0	9	28	48	26	18	28	6	21	20	18	40	13	32								
2	28	Scorpio	6	12	Λ	21	Λ	13	6	18	8	8	2	23	0	10	28	29	23	42	19	33								
3	0		12	48	13	28	13	20	12	22	10	12	8	32	6	18	3	31	29	49	24	20								
3	6		19	4	19	36	19	29	18	32	16	28	18	22	12	31	9	22	6	18	1	42								
3	12		24	18	24	24	24	39	28	22	22	39	20	48	18	26	16	0	12	28	8	8								
3	18		1	28	1	26	1	42	0	48	28	43	28	18	24	8	22	18	18	28	18	28								
3	28	Sagittarius	Λ	28	8	Λ	8	8	Λ	12	4	9	3	31	1	22	28	28	24	8	20	28								
4	0		13	26	18	20	18	10	13	28	10	28	9	42	Λ	28	4	0	1	33	28	18								
4	6		19	48	20	30	20	33	19	28	18	28	16	9	18	2	11	21	Λ	44	3	20								
4	12		26	11	26	26	26	28	26	1	28	6	22	34	20	19	18	44	18	28	10	12								
4	18		2	28	3	1	3	8	2	19	0	28	28	48	26	48	28	18	21	49	16	28								
4	28	Capricornus	8	38	9	16	9	21	8	39	6	40	4	23	3	21	0	28	28	31	23	19								
5	0		18	43	18	32	18	39	18	49	13	18	11	48	9	28	Λ	18	8	8	29	46								
5	6		21	Λ	21	28	21	46	21	18	19	28	18	13	16	18	13	28	10	39	6	38								
5	12		28	20	28	2	28	2	28	28	24	48	28	36	2	22	20	16	18	9	13	8								
5	18	Aquarius	3	33	8	16	8	28	3	44	2	19	1	0	29	8	26	28	23	28	19	26								
5	28		9	28	10	30	10	28	10	13	8	39	Λ	22	4	38	3	13	0	12	26	46								
6			16	9	16	28	16	49	16	30	14	49	13	28	11	48	9	28	6	28	2	46								

Directio Statio prima Retrogradatio

Vero omni loco et tempore constituta

Centre medii	Centre Veris	Signa huius	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
			♈	♓	♉	♒	♊	♑	♋	♐	♌	♏	♍	♎	♎	♍	♏	♌	♐	♋	♑	♊	♒	♉	♓	♈
			6	12	18	24	0	6	3	6	9	12	15	18												
			♈	♓	♉	♒	♊	♑	♋	♐	♌	♏	♍	♎	♎	♍	♏	♌	♐	♋	♑	♊	♒	♉	♓	♈
			♈	♓	♉	♒	♊	♑	♋	♐	♌	♏	♍	♎	♎	♍	♏	♌	♐	♋	♑	♊	♒	♉	♓	♈
6	6		22	11	22	14	23	12	22	26	21	18	20	6	18	21	16	6	13	10	9	29				
6	12	Aries	28	22	29	♌	29	28	29	0	24	28	26	28	28	21	22	29	19	24	16	0				
6	18		♎	22	4	16	4	28	4	11	3	24	2	20	0	4	28	11	26	♎	22	29				
6	24		10	21	11	26	11	♎	11	22	10	0	8	16	♌	14	4	11	2	26	28	14				
♌	0	Taurus	16	8	14	28	14	14	14	24	16	11	14	9	13	22	11	28	8	26	4	18				
♌	6		22	13	23	20	28	2	23	23	22	28	21	23	19	8	14	22	11	♎	14	24				
♌	12		28	18	29	24	0	♌	29	24	28	21	24	29	24	16	23	16	21	12	14	14				
♌	18		♎	2	♎	10	6	13	♎	12	♎	20	3	28	2	3	0	3	24	23	28	♌				
♌	24	Gemini	11	♎	11	12	12	24	11	14	10	21	9	28	8	9	6	20	3	23	0	24				
8	0		18	6	18	12	18	24	18	18	16	28	24	21	12	13	12	28	9	20	6	24				
8	6		23	28	23	10	28	12	23	16	22	21	21	28	20	10	18	12	14	28	12	26				
8	12		29	1	29	26	0	8	29	12	28	24	24	23	26	6	28	8	21	28	18	23				
8	18		♎	18	♎	21	6	♎	♎	24	♎	22	3	28	2	1	0	3	24	29	28	19				
8	24	Cancer	10	13	11	26	11	19	11	21	10	24	9	20	♌	18	4	16	3	22	0	12				
9	0		16	24	14	30	14	12	14	23	16	26	24	11	13	28	11	24	9	10	6	1				
9	6		22	21	23	21	23	28	23	22	22	♎	21	18	19	30	14	21	28	16	11	24				
9	12		28	22	29	12	29	21	29	9	24	11	26	28	24	14	23	14	20	28	14	29				
9	18		♎	22	4	2	4	19	♎	16	3	26	2	28	0	18	28	14	26	22	23	10				
9	24	Leo	10	12	10	16	11	♌	10	28	9	20	8	11	6	20	♎	29	2	♎	28	28				
10	0		16	2	16	20	16	14	16	29	14	♎	13	18	12	21	20	18	♌	28	9	24				
10	6		21	28	22	24	22	29	22	11	20	28	19	22	14	16	14	18	13	26	9	18				
10	12		24	26	28	13	28	24	24	14	26	29	24	13	23	26	21	23	18	16	14	21				
10	18		3	28	♎	0	♎	10	3	28	2	4	0	12	29	18	24	♌	28	24	21	3				
10	24	Virgo	9	13	9	28	9	16	9	23	♌	18	6	23	♎	13	2	28	0	0	26	26				
11	0		14	0	14	24	14	12	14	6	13	28	12	11	10	30	8	19	4	27	2	6				
11	6		20	24	21	20	21	26	20	24	19	8	24	16	16	6	13	13	11	3	♌	28				
11	12		26	23	24	4	24	11	26	28	28	26	23	28	21	29	19	28	16	21	13	0				
11	18		2	21	2	12	2	14	2	11	0	24	29	4	24	24	28	♎	22	3	18	30				
11	24	Libra	8	8	8	29	8	21	♌	14	6	♌	♎	21	2	13	0	23	24	♎	23	18				
10	0		13	16	18	16	18	24	13	29	11	28	10	23	8	21	6	8	3	♌	29	28				

Duemo Stacio prima Petrogradaco

Tabula Quarta continens verum locum veris in longitudine

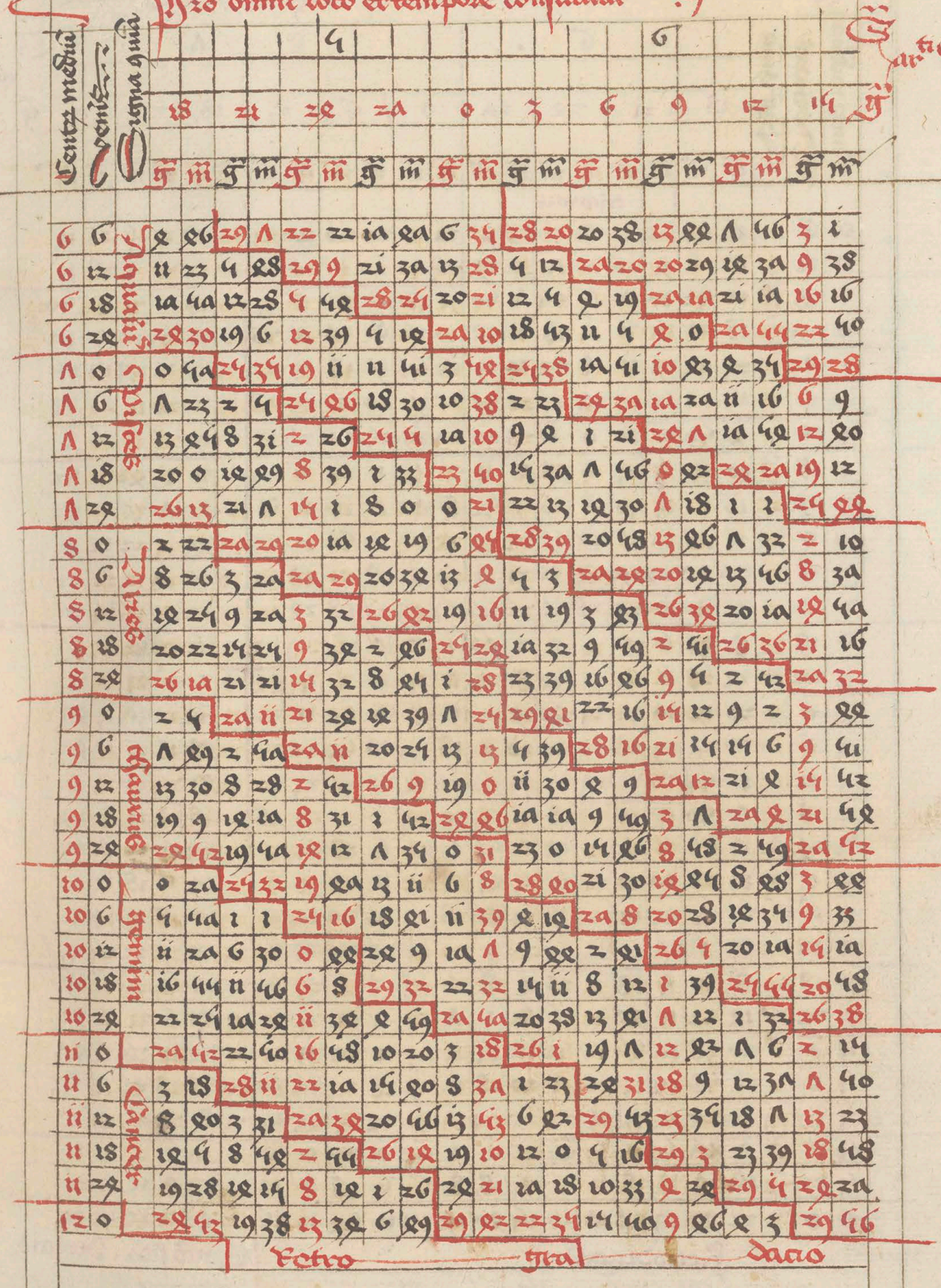
Centra medij
Centra
Differentia huius

			18	21	24	27	0	3	6	9	12	15	
			♋					♌					
♈	♉		♋					♌					
°	′		° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′	
0	6		0 19	24 0	18 41	12 6	0 48	27 48	21 10	14 9	7 46	4 26	
0	12		4 24	0 21	24 8	18 24	10 18	3 10	26 26	20 30	14 19	10 42	
0	18	Leo	11 18	4 29	29 21	22 42	14 30	8 28	1 40	24 43	20 22	16 24	
0	24		16 24	11 14	0 43	28 1	20 24	13 22	Λ Λ	1 13	26 6	21 40	
1	0		22 18	16 22	10 18	3 23	26 Λ	19 0	12 26	6 32	1 33	24 18	
1	6		24 12	22 12	14 23	8 26	1 24	29 24	24 40	12 0	6 49	2 20	
1	12		3 29	24 24	21 12	14 13	6 42	29 42	23 26	18 28	12 29	8 21	
1	18	Virgo	9 Λ	3 19	26 23	19 14	12 18	4 14	28 20	22 48	18 24	13 42	
1	24		14 29	8 16	2 26	24 10	18 24	10 23	0 8	28 23	23 24	19 26	
2	0		20 26	12 29	Λ 42	0 28	23 24	16 13	9 24	3 12	28 42	24 49	
2	6		26 24	20 26	13 38	6 28	28 42	21 29	14 12	9 24	0 32	25 34	
2	12		2 20	26 18	19 24	12 Λ	0 33	24 32	20 42	14 Λ	10 14	6 28	
2	18		8 20	2 12	24 14	18 24	10 18	3 14	26 32	20 28	14 42	11 44	
2	24	Libra	14 18	8 9	1 8	23 24	16 0	8 29	2 13	26 24	21 34	18 24	
3	0		20 22	14 12	Λ 8	29 23	21 48	14 24	8 0	2 13	24 19	23 13	
3	6		26 32	20 19	13 14	4 24	24 46	20 39	13 42	8 3	3 Λ	29 12	
3	12		2 28	26 33	29 24	11 42	0 0	26 38	19 40	23 42	4 4	4 4	
3	18		9 Λ	2 40	24 21	18 4	10 8	2 22	24 42	19 24	14 42	11 1	
3	24	Scorpio	14 28	9 20	2 0	29 21	16 20	8 40	1 44	24 44	20 48	16 48	
4	0		21 23	14 28	8 26	0 21	22 29	14 4	8 Λ	2 4	24 2	22 49	
4	6		28 33	22 6	18 42	Λ 11	29 1	21 28	18 22	8 24	3 11	29 6	
4	12		4 24	28 22	21 28	13 24	4 34	24 44	20 24	28 34	9 28	4 24	
4	18	Sagittarius	11 30	4 24	28 2	20 20	12 6	4 18	24 8	20 43	14 39	11 30	
4	24		18 8	11 24	4 24	24 1	28 26	10 42	3 38	24 19	22 1	18 24	
5	0		24 29	18 21	11 33	3 26	24 30	24 32	10 13	3 29	28 24	24 6	
5	6	Capricornus	1 29	24 28	18 29	10 21	2 18	28 10	16 24	10 28	4 42	0 30	
5	12		8 Λ	2 Λ	24 4	19 9	3 0	29 39	16 46	11 24	6 44		
5	18		14 24	8 24	1 24	28 12	14 46	Λ 24	0 14	23 36	28 1	13 24	
5	24	Aquarius	21 18	14 20	8 26	1 4	22 29	14 24	Λ 2	0 24	28 38	19 44	
6	0		28 Λ	22 24	14 34	Λ 46	29 42	21 28	13 29	Λ 0	1 24	26 28	

Petro — gra — cuno

Ꝛo omni loco et tempore constituta :f

Centra medius
Cuspis quinta



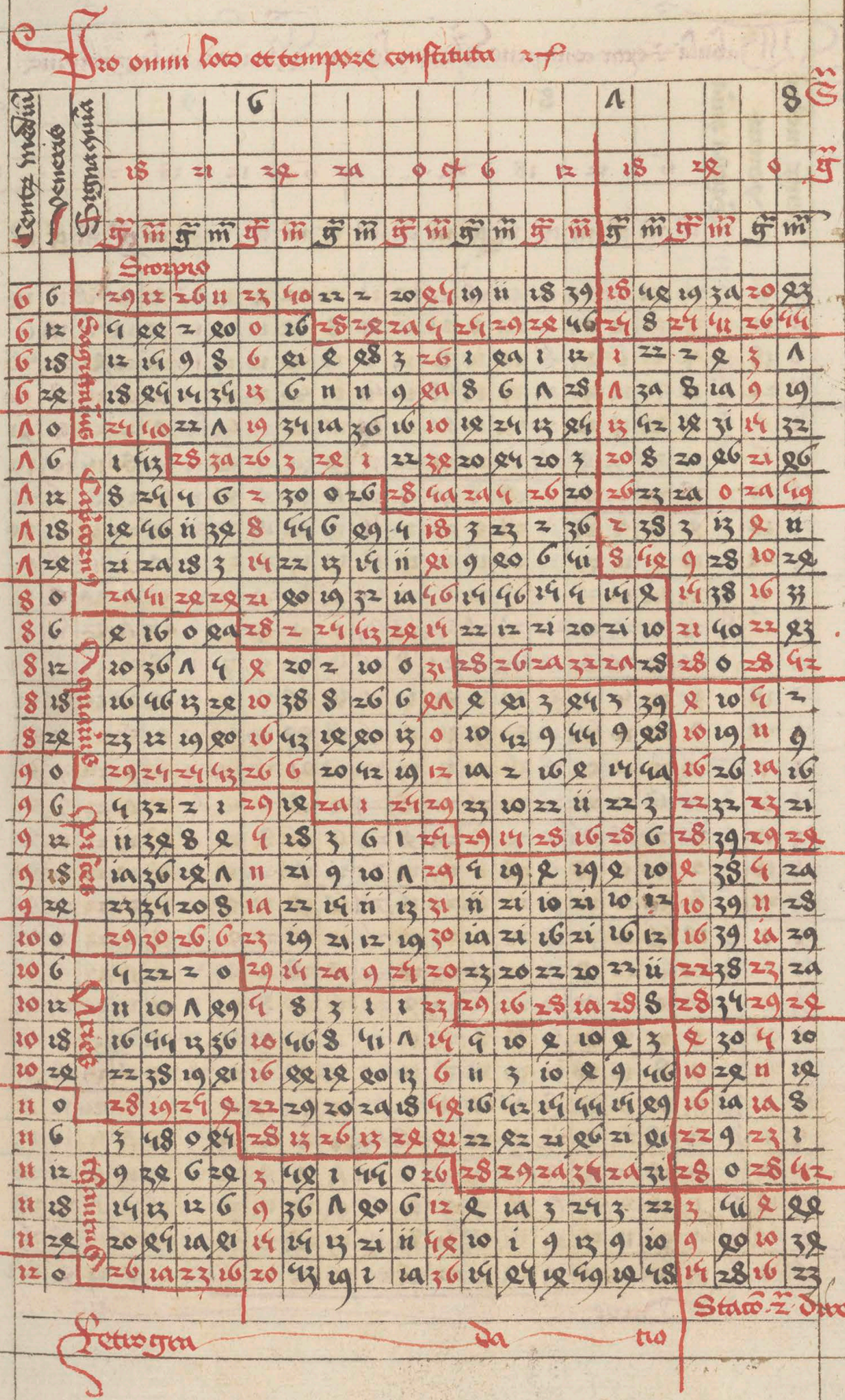
Tabula Quinta continens veram locum geniis in longitudine

Centrum medium	Genius	Signum	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊
			18	21	29	24	0	9	6	12
			♐ m	♐ m	♐ m	♐ m	♐ m	♐ m	♐ m	♐ m
0	6		1 40	28 42	26 31	29 21	21 14	21 20	20 23	29 24
0	12		Thaurus							
0	18		12 42	10 0	0 24	4 40	2 38	2 46	2 13	2 19
0	24		18 21	14 31	13 18	11 22	10 16	8 24	0 18	8 2
1	0		23 42	21 11	18 42	14 26	14 46	12 18	11 22	13 29
1	6		29 24	26 2	24 21	22 11	21 36	20 1	19 28	19 36
1	12		2 49	2 14	0 10	28 22	24 19	24 26	24 19	24 12
1	18	Gemini	10 23	0 43	4 28	2 11	3 0	1 29	0 49	1 11
1	24		16 8	13 30	11 26	9 42	8 22	0 11	6 49	6 49
2	0		21 22	20 6	18 3	14 30	12 20	12 44	12 29	12 22
2	6		24 20	29 24	29 44	22 22	21 13	20 2	18 21	18 24
2	12		3 2	0 24	28 26	26 46	24 28	28 28	28 4	29 22
2	18		8 22	6 9	2 9	2 20	1 23	0 24	29 13	0 12
2	24	Leo	12 28	11 13	9 12	8 26	6 20	6 2	4 22	6 3
3	0		20 12	18 29	14 20	12 13	8 11	11 11	11 22	11 12
3	6		26 2	23 28	21 30	20 2	18 49	18 13	18 24	18 28
3	12		1 14	29 21	24 23	24 26	24 12	23 24	23 20	23 22
3	18		0 40	4 16	3 18	1 11	0 24	29 22	29 18	29 28
3	24	Virgo	13 26	11 12	9 12	8 16	6 12	4 28	4 12	4 22
4	0		19 22	18 10	14 11	13 23	12 20	11 26	11 9	11 30
4	6		24 41	23 18	21 16	19 26	18 23	18 2	18 9	18 30
4	12		2 1	29 21	29 21	29 1	28 28	28 22	28 11	28 22
4	18		8 10	4 28	3 28	2 8	0 13	29 29	29 29	0 26
4	24	Libra	12 22	11 20	9 26	8 1	0 4	4 21	4 21	4 22
5	0		20 38	18 46	14 42	12 14	11 13	11 29	11 30	11 40
5	6		26 48	29 13	22 0	20 28	19 29	18 2	18 20	18 48
5	12	Scorpio	3 20	0 23	28 24	26 22	24 28	24 13	23 40	29 8
5	18		9 22	6 14	4 23	3 0	1 40	0 29	0 0	0 18
5	24		16 12	13 18	11 3	9 18	8 6	6 38	6 12	6 22
6	0	Sagittarius	22 23	19 22	18 26	16 20	14 24	12 42	12 24	12 20

Retrodirigadio

Stacio stadi. Diecario

Ero omni loco et tempore constituta ꝛc



Petrogen da tio

Stacio ☿ directa

Tabula Sexta continens Verum locum Veneris in longitudine

Tempus medium	Motus	Signum huius	8 ♈		8 ♉		8 ♊		8 ♋		8 ♌		8 ♍		9 ♎		9 ♏		9 ♐		9 ♑	
			6	12	18	24	6	12	18	24	6	12	18	24	6	12	18	24	6	12	18	24
			♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓	♈ ♓
0	6	Aries	23 24 25 44 26	27 28 26	0	1	2	22	25	27	6	25	8	45	11	25						
0	12		29	1	0	25	2	24	25	24	6	9	8	25	10	29	12	28	25	10	14	6
0	18	Taurus	4	6	6	24	8	24	10	8	12	0	25	4	16	24	18	26	20	25	22	48
0	24		10	44	12	25	25	1	24	48	24	41	25	46	22	6	25	24	26	23	28	40
1	0	Gemini	16	23	18	25	25	44	24	25	23	25	25	26	28	45	0	1	2	23	25	25
1	6		22	23	25	25	25	25	28	28	29	31	25	28	3	25	4	44	8	24	10	28
1	12		28	22	29	44	1	28	3	30	4	25	1	30	9	24	11	42	25	8	16	26
1	18	Cancer	25	10	4	25	1	28	9	20	11	16	23	24	25	22	14	25	20	1	22	20
1	24		10	1	11	24	13	20	24	12	14	8	19	13	24	25	25	28	24	25	28	12
2	0		24	43	14	26	19	11	22	3	25	49	25	6	25	14	25	29	29	1	25	25
2	6	Leo	21	25	23	25	25	2	26	44	28	43	1	0	3	23	4	25	1	25	26	1
2	12		25	25	29	8	0	43	25	25	25	26	6	43	9	4	11	18	23	24	25	44
2	18		3	23	4	1	6	25	8	25	10	25	12	25	25	14	1	25	25	25	25	42
2	24		9	25	10	44	12	25	25	26	16	26	18	25	20	46	23	9	25	25	25	25
3	0	Virgo	24	11	16	25	18	26	20	31	22	32	25	25	26	43	29	6	1	25	3	25
3	6		25	6	22	25	25	32	26	25	28	29	0	28	2	44	4	25	25	23	25	23
3	12		25	2	28	25	0	30	2	24	25	25	6	26	8	25	11	3	13	22	24	25
3	18		2	49	25	28	6	28	8	23	10	26	12	24	25	25	25	3	19	22	21	25
3	24	Libra	8	25	10	26	12	26	25	22	26	25	25	26	25	25	25	3	25	23	25	25
4	0		25	25	26	25	25	24	25	23	25	22	25	25	26	25	29	25	1	23	3	25
4	6		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	28	2	25	4	25	25	25	25	25
4	12		25	28	29	25	0	25	2	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
4	18	Scorpio	3	26	4	25	25	4	25	3	25	6	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
4	24		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
5	0		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
5	6	Sagittarius	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
5	12		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
5	18		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
5	24		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
6	0	Capricornus	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Durer

Uno omni loco et tempore constituta :—

Tempus medii	Domus	Diei hora	8								9						10	
			♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓
6	6	♍	22	8	23	28	24	28	24	31	29	33	1	22	3	44	6	12	8	32	10	43
6	12	♎	28	19	29	46	1	22	3	20	4	22	5	41	9	4	12	20	14	20	16	2
6	18		8	31	6	5	5	42	9	41	11	42	12	1	16	14	18	30	20	40	23	11
6	24	♏	10	22	12	14	14	4	16	0	18	1	20	10	22	24	24	39	26	28	29	18
7	0		16	42	18	28	20	14	22	11	24	12	26	14	28	32	0	28	3	0	4	28
7	6	♐	23	5	24	20	26	28	28	21	0	22	2	29	4	22	6	44	9	14	11	36
7	12		29	19	0	41	2	38	4	31	6	31	8	38	10	41	13	4	15	23	18	23
7	18		4	30	5	2	8	28	10	21	12	21	14	24	16	49	19	13	21	31	23	41
7	24	♑	11	22	13	13	14	49	16	40	18	40	20	46	23	5	24	21	24	39	29	49
8	0		18	41	19	21	21	6	22	48	24	44	24	2	29	23	1	24	3	22	6	4
8	6		24	6	24	30	24	14	29	6	1	4	3	9	4	20	5	33	9	40	12	10
8	12		0	8	1	38	3	21	4	12	5	11	9	14	11	24	13	38	14	44	18	14
8	18	♒	6	14	5	26	9	29	11	19	13	14	14	20	14	31	19	43	22	0	24	18
8	24		12	24	13	42	14	34	14	24	19	22	21	26	23	34	24	44	28	3	0	21
9	0		28	30	19	48	21	39	23	29	24	36	24	29	29	38	1	44	2	6	6	24
9	6		24	34	26	2	24	23	29	32	1	29	3	32	4	40	5	42	10	5	12	24
9	12		0	38	2	2	3	24	4	32	5	30	9	33	11	42	13	43	16	8	18	24
9	18	♓	6	40	8	4	9	26	11	34	13	31	14	32	14	42	19	43	22	8	24	24
9	24		12	41	12	6	14	24	14	34	19	31	21	33	23	41	24	42	28	5	0	24
10	0		18	40	20	6	22	26	23	32	24	30	24	32	29	39	1	40	2	4	6	22
10	6		24	30	26	2	24	22	29	33	1	28	3	29	4	34	5	44	10	2	12	19
10	12		0	36	2	1	3	21	4	30	5	24	9	26	11	33	13	43	14	48	18	14
10	18	♈	6	33	5	44	9	34	11	24	13	28	14	21	14	29	19	39	22	48	24	10
10	24		12	24	13	42	14	32	14	20	19	14	21	16	23	24	24	38	24	39	0	4
11	0		18	21	19	16	21	24	23	14	24	10	24	10	29	18	1	29	3	23	4	48
11	6		24	12	24	20	24	20	29	8	1	2	3	4	4	12	5	22	9	6	11	42
11	12		0	6	1	32	3	10	4	0	6	41	8	42	11	3	13	13	14	28	14	24
11	18	♉	4	46	5	24	9	3	10	44	12	43	12	24	16	46	19	5	21	21	23	38
11	24		11	29	13	12	14	44	16	24	18	34	20	39	22	28	24	49	24	12	29	31
12	0		14	20	14	6	20	24	22	36	24	24	26	31	28	20	0	41	3	6	4	23

Duer — Gemi — no

arth hemo

Tabula ultima continens verum locum Veneris in longitudine

Centr. medium	Veneris	Sig. huiꝰ	10							11					12						
			6	12	18	24		6	12	18	24		6	12	18	24		6	12	18	24	
			♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
0	6	Aries	13	26	14	48	18	21	20	26	23	12	24	28	28	8	0	24	3	2	4	28
0	12		19	28	21	40	28	12	26	3a	29	4	1	33	2	1	6	28	8	4a	11	26
0	18	·	24	20	2a	22	0	6	2	21	2	28	∧	26	9	42	12	21	12	40	1a	28
0	24		1	12	3	38	4	48	8	23	10	49	13	1a	14	29	18	13	20	22	23	11
1	0	Taurus	∧	3	2	24	11	29	12	14	16	21	19	9	21	3a	28	6	26	44	29	2
1	6		12	46	14	18	1a	22	20	8	22	34	24	3	2a	31	0	0	2	29	2	4a
1	12		18	28	21	11	23	34	26	2	28	28	0	4a	3	24	4	42	8	23	10	41
1	18	·	28	22	2∧	4	29	28	1	44	2	22	6	40	9	19	11	28	12	1a	16	26
1	24		0	34	2	46	4	22	∧	29	10	16	12	24	14	12	1∧	23	20	12	22	20
2	0		6	28	8	42	11	16	13	23	16	20	18	39	21	8	23	3a	26	∧	28	36
2	6	Gem.	12	28	12	28	1a	12	19	39	22	6	28	36	2a	4	28	28	2	3	2	33
2	12		18	18	20	23	23	∧	24	32	28	2	0	31	3	0	4	29	∧	49	10	30
2	18	·	28	12	26	39	29	2	1	31	3	49	6	29	8	4a	11	2a	13	48	16	28
2	24		0	11	2	36	4	1	∧	29	9	4a	12	2a	12	46	1a	26	19	46	22	2a
3	0		6	9	8	32	10	49	13	2a	14	44	18	24	20	44	23	24	24	44	28	2a
3	6	Cancer	12	∧	12	32	26	48	19	28	21	43	28	33	26	48	29	24	1	44	2	28
3	12		18	∧	20	32	22	49	24	2a	2a	44	0	24	2	46	4	26	∧	4a	10	29
3	18	·	28	∧	26	33	28	49	1	2a	3	44	6	24	8	46	11	2a	13	48	16	31
3	24		0	8	2	33	4	49	∧	28	9	46	12	2a	12	48	1a	29	20	0	22	32
4	0		6	10	8	34	11	2	13	21	14	0	18	21	21	2	23	32	26	3	28	38
4	6	Leo	12	13	18	3a	1a	4	19	33	21	3	28	33	2a	4	29	36	2	∧	4	42
4	12		18	1a	20	42	23	8	25	3a	28	∧	0	38	3	9	4	41	8	12	10	40
4	18	·	28	20	26	46	29	12	1	42	4	11	6	43	9	18	11	26	18	18	16	4a
4	24		0	2a	2	42	4	19	∧	28	10	18	12	29	14	21	1a	43	20	28	22	0
5	0	Virgo	6	33	8	48	11	26	13	4a	16	26	18	44	21	2a	23	49	26	30	29	6
5	6		13	38	14	4	1a	32	20	0	22	31	24	2	2a	33	0	4	2	3a	4	13
5	12		18	4a	21	11	23	38	26	6	28	36	1	8	3	30	6	12	8	42	11	20
5	18	·	28	48	2a	19	29	4a	2	16	4	24	∧	1a	9	29	12	21	12	42	1a	2a
5	24		1	2	3	28	4	46	8	2a	10	48	13	24	14	4a	18	39	20	1	23	38
12	0	Sagitt.	∧	10	9	36	12	4	12	32	1a	2	19	33	22	4	28	2a	2a	9	29	42

Duer[illegible] 110

Ano omni loco et tempore constituta :

Centra medius | Venere | Signa huius

10 | 11 | 12

6 12 18 24 · ♀ 6 12 18 24 · ☽

☽ ♑ ♒ ♓ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒

6	6	♓	♈	♉	♊	♈	♉	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
6	12	♈	♉	♊	♋	♉	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
6	18	· ♉	♊	♋	♌	♊	♋	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
6	24	♊	♋	♌	♍	♋	♌	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍
♌	0	♌	♍	♎	♏	♍	♎	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
♌	6	♍	♎	♏	♐	♎	♏	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
♌	12	♎	♏	♐	♑	♏	♐	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
♌	18	· ♏	♐	♑	♒	♐	♑	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
♌	24	♐	♑	♒	♓	♑	♒	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♍	0	♍	♎	♏	♐	♎	♏	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
♍	6	♎	♏	♐	♑	♏	♐	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
♍	12	♏	♐	♑	♒	♐	♑	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
♍	18	· ♐	♑	♒	♓	♑	♒	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♍	24	♑	♒	♓	♈	♒	♓	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
♎	0	♎	♏	♐	♑	♏	♐	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
♎	6	♏	♐	♑	♒	♐	♑	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
♎	12	♐	♑	♒	♓	♑	♒	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♎	18	· ♑	♒	♓	♈	♒	♓	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
♎	24	♒	♓	♈	♉	♓	♈	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
♏	0	♏	♐	♑	♒	♐	♑	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
♏	6	♐	♑	♒	♓	♑	♒	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♏	12	♑	♒	♓	♈	♒	♓	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
♏	18	· ♒	♓	♈	♉	♓	♈	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
♏	24	♓	♈	♉	♊	♈	♉	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
♐	0	♐	♑	♒	♓	♑	♒	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♐	6	♑	♒	♓	♈	♒	♓	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
♐	12	♒	♓	♈	♉	♓	♈	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
♐	18	· ♓	♈	♉	♊	♈	♉	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
♐	24	♈	♉	♊	♋	♉	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
♑	0	♑	♒	♓	♈	♒	♓	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
♑	6	♒	♓	♈	♉	♓	♈	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
♑	12	♓	♈	♉	♊	♈	♉	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
♑	18	· ♈	♉	♊	♋	♉	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
♑	24	♉	♊	♋	♌	♊	♋	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
♒	0	♒	♓	♈	♉	♓	♈	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉
♒	6	♓	♈	♉	♊	♈	♉	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊
♒	12	♈	♉	♊	♋	♉	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
♒	18	· ♉	♊	♋	♌	♊	♋	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
♒	24	♊	♋	♌	♍	♋	♌	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍
♓	0	♓	♈	♉	♊	♈	♉	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊

Direct

Tabula ꝑma Continens Verum locum Mercurij i longi.

Tertia medium	Signum	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m
0	♑	6	11	♐	24	9	♐	10	28	11	49	♑	21	12	28	22	16	0	24	12	28
0	12	12	0	♑	28	12	46	16	23	♓	28	19	10	20	22	21	49	23	8	28	♑
0	18	♓	28	19	♓	20	26	22	♑	23	39	24	1	26	23	24	20	28	46	0	4
0	28		28	29	28	24	26	24	28	4	29	♈	0	4	2	16	3	28	8	16	0
1	0	♒	29	29	0	4	2	29	3	♓	4	26	6	29	8	11	9	♈	10	24	11
1	6	4	18	6	29	8	19	9	29	11	18	12	21	12	4	14	24	16	22	24	♓
1	12	11	9	12	21	12	♑	14	23	♓	12	18	28	20	2	♉	11	22	21	23	4
1	18	♓	0	18	28	20	♌	24	28	23	8	28	24	26	1	24	23	28	22	29	16
1	28	22	♑	28	24	26	1	24	28	29	4	0	28	2	1	3	29	8	24	6	0
2	0		28	26	0	23	1	18	3	22	4	8	6	28	8	2	9	26	10	28	12
2	6	8	20	6	26	♌	23	9	29	11	2	12	23	28	2	14	28	26	11	18	8
2	12	10	24	12	28	13	11	14	24	14	1	18	23	29	3	21	30	22	19	28	12
2	18	16	21	18	11	19	18	21	24	23	2	29	24	26	6	28	28	28	19	0	18
2	28	22	29	28	10	24	29	28	28	29	8	0	28	2	10	3	29	4	8	6	28
3	0		28	28	0	10	1	10	3	29	4	6	6	21	8	18	9	23	11	10	12
3	6	8	28	6	11	♌	12	9	22	11	9	12	24	18	19	14	29	14	16	18	28
3	12	10	20	12	13	13	14	14	24	14	13	18	10	20	28	21	18	22	22	28	24
3	18	16	23	18	14	19	19	21	20	23	14	28	14	26	30	28	1	28	28	0	12
3	28	22	28	28	22	26	8	20	24	29	28	1	1	2	26	8	♌	4	24	6	19
4	0		28	24	0	28	2	11	3	22	4	23	♌	8	8	22	10	24	11	22	13
4	6	8	14	6	24	8	18	9	19	11	28	13	14	18	14	16	22	18	21	19	18
4	12	11	1	12	22	18	26	26	♌	18	28	19	28	20	19	22	23	23	19	24	22
4	18	18	11	18	19	20	26	22	18	23	26	24	23	28	8	28	29	0	8	1	23
4	28		23	23	24	3	26	26	28	26	0	6	1	22	4	18	8	29	6	18	♌
5	0	♓	23	23	1	14	2	16	4	28	6	16	♌	12	9	28	10	18	12	26	13
5	6	4	24	♌	26	9	8	10	28	12	28	18	3	14	28	18	9	18	28	19	19
5	12	11	16	12	29	14	20	18	0	18	29	20	18	21	29	23	20	28	28	26	11
5	18	18	10	19	11	21	22	23	11	28	4	26	24	28	19	29	22	0	19	2	22
5	28		28	28	26	6	28	28	29	28	1	4	2	18	2	14	4	28	♌	18	8
6	0	♈	0	28	2	19	2	0	4	20	♌	19	8	24	10	29	12	1	13	30	18

Direc

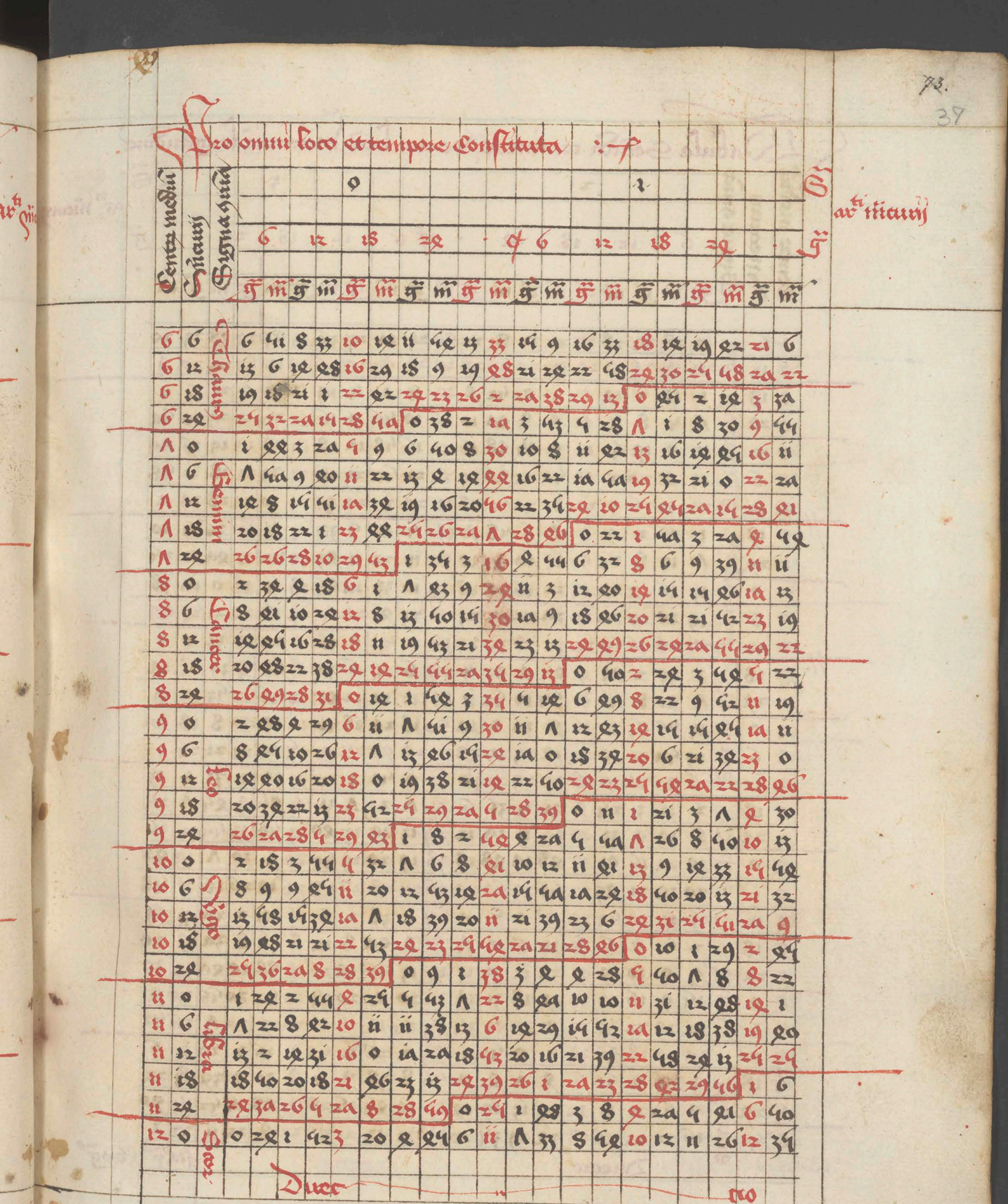
Pro omni loco et tempore Constituta :-

Centra medii Solaris Signaguid

0 1

6 12 18 24 · 6 12 18 24 ·

☉ ☽ ☿ ♀ ♂ ♃ ♄ ☉ ☽ ☿ ♀ ♂ ♃ ♄



Duer

Tabula Secunda continens veram loci Lunæ in longitudine

Gradus medius	Minuta	Signa huius	☽	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
			♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
			6	12	18	24	6	12	18	24					
			☽	♏	♏	♏	♏	♐	♐	♐	♐	♑	♑	♑	♑
0	6	Aries	19	28	29	28	21	21	22	8	22	24	23	14	23	36	23	23	23	38	23	20
0	12		24	18	26	18	24	12	24	48	28	24	29	♎	29	26	29	32	29	24	29	9
0	18	Sagittarius	1	12	2	10	3	4	3	42	4	30	4	1	4	14	4	24	4	21	4	2
0	24		♎	4	8	4	9	0	9	24	10	26	10	46	11	16	11	21	11	23	10	44
1	0		13	4	12	4	14	0	14	48	16	24	16	48	18	18	18	28	18	19	16	49
1	6		19	0	20	2	20	44	21	46	22	24	22	44	23	14	23	23	23	18	22	48
1	12		24	1	26	3	24	1	24	44	28	31	29	3	29	33	29	30	29	28	29	8
1	18	Capricornus	1	4	2	9	3	♎	3	48	4	38	4	11	4	32	4	41	4	36	4	10
1	24		♎	10	8	14	9	13	10	4	10	24	11	22	11	33	11	42	11	24	11	24
2	0		13	16	14	22	14	22	16	14	16	48	18	33	18	44	18	4	18	0	18	38
2	6		19	20	20	24	20	24	22	22	23	6	23	41	24	4	24	14	24	21	23	59
2	12		24	26	26	32	24	34	28	30	29	14	29	42	0	16	0	24	0	33	0	1
2	18	Aquarius	1	33	2	43	3	44	4	42	4	28	6	4	6	30	6	42	6	39	6	14
2	24		♎	20	8	41	9	44	10	42	11	39	12	14	12	43	12	46	12	43	12	21
3	0		13	29	14	1	16	4	18	2	18	40	18	29	18	46	18	10	18	8	18	24
3	6		19	24	21	10	22	14	23	13	23	24	24	2	24	24	24	9	24	24	24	1
3	12	Pisces	26	4	24	14	28	22	29	22	0	12	0	42	1	20	1	34	1	33	1	13
3	18		2	12	3	24	4	31	4	31	6	21	7	2	7	14	7	26	7	24	7	24
3	24		8	19	9	33	10	39	11	39	12	29	13	10	13	40	13	46	13	44	13	36
4	0	Aries	14	24	14	41	16	48	18	48	18	38	19	20	19	40	20	6	20	♎	19	48
4	6		20	32	21	49	22	46	23	46	24	46	24	48	24	48	26	14	26	16	24	48
4	12		26	42	28	44	29	4	0	4	0	44	1	38	2	8	2	24	2	24	2	4
4	18	Taurus	2	44	4	6	4	13	6	13	4	4	4	24	8	14	8	34	8	34	8	20
4	24		9	0	10	14	11	22	12	22	13	13	13	46	14	26	14	44	14	44	14	30
5	0		14	9	16	23	18	31	18	31	19	29	20	4	20	34	20	43	20	46	20	24
5	6		21	19	22	33	23	41	24	41	24	34	26	14	26	44	24	4	24	♎	26	43
5	12		24	38	28	44	29	44	0	42	1	43	2	26	2	48	3	16	3	20	3	6
5	18	Gemini	3	4	4	46	6	4	4	4	4	46	8	38	9	11	4	30	9	38	8	22
5	24		9	44	11	11	12	19	13	19	14	12	14	44	14	28	14	48	14	42	14	20
6	0		16	12	14	26	18	38	19	34	20	28	21	12	21	24	22	8	22	11	22	1

Durmo

stapa strog

Pro omni loco et tempore constituta : ℣

Centra medie

Anomalia

Regula huius

Sol

Gemini

Cancer

Leo

Virgo

Libra

Scorpio

Sagittarius

Capricornus

Aquarius

Pisces

Aries

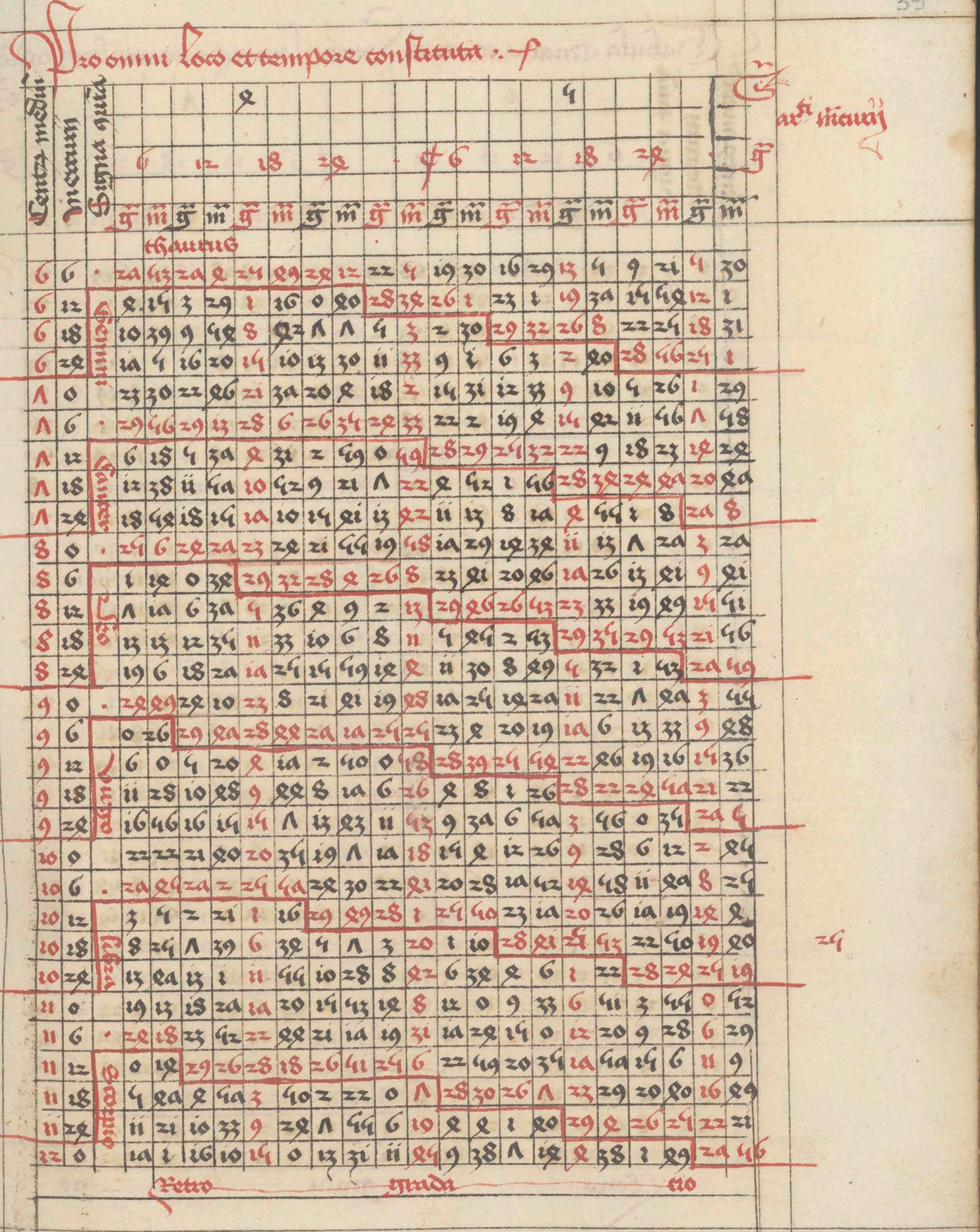
Taurus

Tabula tercia continēs verum locū ſtellarū in longitudine

Centra medi	Diuersitas	Equatio	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
			6		12		18		24		6		12		18		24									
			♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏	♈	♏
0	6	♈	22	24	21	43	20	22	19	12	18	24	17	18	17	12	16	10	15	18	24	8	30			
0	12	♉	29	34	28	41	26	29	25	49	23	9	20	49	18	33	16	43	15	2	13	10	0			
0	18		8	4	3	31	2	18	0	46	28	44	26	22	25	18	21	32	18	21	16	43				
0	24	♊	10	19	9	24	8	11	6	39	4	26	2	23	0	2	28	18	25	23	21	23				
1	0		16	22	14	26	12	11	10	32	10	42	8	16	6	12	3	3	0	8	28	0				
1	6		22	20	21	23	20	15	18	31	16	33	14	12	12	11	8	24	6	32	5	34				
1	12	♋	28	26	28	29	26	11	24	23	22	32	20	11	18	30	16	32	14	11	24	8	12			
1	18		4	30	3	38	2	18	0	28	28	38	28	8	23	23	20	19	18	6	15	48				
1	24		10	24	9	24	8	26	6	43	4	36	2	9	29	18	26	8	22	29	19	24				
2	0		16	49	15	48	14	28	12	42	10	42	8	9	6	14	2	1	28	28	24	15				
2	6		23	10	22	8	20	22	18	14	16	22	14	8	11	9	15	40	12	22	10	0	22			
2	12	♌	29	32	28	29	26	14	24	6	22	40	20	4	18	8	15	22	13	10	10	6	30			
2	18		4	38	3	36	2	10	1	19	29	1	26	18	23	11	19	22	16	2	12	16				
2	24		11	42	10	10	9	24	8	32	7	11	6	28	29	18	24	21	21	46	18	6				
3	0		18	8	17	44	16	39	15	22	14	22	13	8	12	4	10	1	28	28	27	42	23	44		
3	6	♍	28	23	27	21	26	19	25	49	24	38	23	28	22	11	21	26	20	43	19	43				
3	12		0	34	29	33	28	6	26	11	25	24	24	42	23	24	22	13	21	23	20	44	16	46		
3	18		6	28	4	22	2	17	2	22	29	44	27	8	25	32	24	2	22	16	21	12	1			
3	24		12	18	11	14	10	21	8	30	6	10	3	17	29	48	26	13	25	22	24	28	23	11		
4	0	♎	19	11	18	10	17	22	16	40	15	28	14	9	13	6	12	2	29	28	28	28	26			
4	6		24	20	23	21	22	46	21	3	18	38	17	24	16	20	15	8	26	26	25	28	0	26		
4	12		1	33	0	33	29	9	27	18	25	48	22	2	18	28	17	4	15	8	14	1				
4	18		7	22	6	26	4	23	3	33	1	10	28	22	26	8	25	24	23	21	22	13	21	28		
4	24	♏	13	44	12	18	11	36	9	24	7	26	5	20	3	28	2	29	0	26	29	19	27	12		
5	0		20	6	19	10	18	17	16	3	15	22	14	19	13	16	12	13	11	22	10	26	27			
5	6		26	19	25	28	24	2	22	20	20	3	18	20	16	12	14	10	12	8	9	29	7	41		
5	12		2	33	1	26	0	21	28	38	26	24	23	28	20	30	18	4	15	23	13	9	11			
5	18	♐	8	29	7	18	6	29	5	9	3	29	2	6	0	2	28	3	27	19	25	14	24	41		
5	24		14	9	13	19	12	2	11	22	9	12	6	28	3	21	0	3	26	19	22	22				
6	0		21	30	20	28	19	26	18	14	17	38	16	2	14	0	12	6	29	2	27	28	25	26		

Petro . . Prada . . cio

Pro omni loco et tempore constituta :-f



Tabula quarta continēs verum locum mercurij i longitudie

Signa ascē	Signa medij	Mercurij	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
♈	0	6	3	3a	28	28	26	12	23	28	29	2	19	1a	18	28	1a	19	16	29	14	16
	0	12	∧	12	☌	22	1	24	29	22	2a	14	24	30	2☌	2	22	16	22	4	21	22
	0	18	12	26	9	16	∧	1a	☌	13	2	26	1	1	29	3☌	28	26	2a	3☌	2a	6
	0	2☌	18	2☌	14	32	12	42	10	38	8	21	6	34	4	8	☌	0	3	1☌	2	23
♉	1	0		23	1a	21	1	18	19	14	42	12	2☌	11	49	10	32	9	24	8	39	8	8
	1	6	·	29	28	26	39	23	26	21	18	19	10	1a	23	14	1a	1☌	1a	14	1	36
	1	12		4	2	1	49	29	11	26	2☌	2☌	32	22	24	21	28	20	13	19	2a	18	49
	1	18		10	33	∧	26	☌	34	2	2	29	41	28	3	26	36	24	21	3☌	2a	3☌	18
	1	2☌		16	4	12	4☌	10	40	∧	2☌	4	11	3	22	1	44	0	40	0	∧	29	41
♊	2	0		21	20	18	2☌	14	26	12	28	10	3☌	8	24	∧	1a	6	12	4	30	4	☌
	2	6		2a	1a	23	46	20	44	18	14	14	49	1☌	9	12	21	11	3a	10	46	10	31
	2	12		2	44	29	30	26	26	23	2☌	21	26	19	34	18	8	1a	☌	16	3☌	26	10
	2	18		8	36	4	6	1	48	29	13	26	42	24	2	23	34	22	22	21	42	21	30
	2	2☌		1☌	19	10	2☌	∧	33	☌	28	2	2a	0	34	29	8	28	4	2a	26	2a	4
♋	3	0		20	4	16	30	13	14	10	2a	8	☌	6	21	☌	2☌	3	☌2	3	3	2	☌2
	3	6		24	49	22	20	19	3	16	13	13	2☌	11	43	10	2a	4	24	8	2☌	8	26
	3	12		1	49	28	1a	2☌	49	22	∧	19	☌1	1a	16	16	19	14	1a	1☌	39	1☌	18
	3	18		8	3	☌	19	0	49	28	6	24	39	33	2☌	22	16	21	14	20	34	20	14
	3	2☌		1☌	11	10	46	∧	6	☌	11	1	☌☌	29	☌8	28	20	2a	18	26	38	26	1a
♌	4	0		20	24	16	39	13	28	10	23	∧	4☌	4	44	☌	28	3	24	2	26	2	24
	4	6	·	26	☌☌	22	44	19	34	16	39	1☌	10	12	11	10	☌2	9	3a	8	48	8	36
	4	12		3	4	29	18	24	46	23	0	20	30	18	31	1a	0	14	44	14	1☌	1☌	42
	4	18		9	29	4	☌3	1	20	29	23	26	43	2☌	43	23	21	22	14	21	3☌	21	11
	4	2☌		14	46	12	10	6	☌8	4	40	3	10	1	1a	29	☌6	28	39	2a	46	2a	32
♍	5	0		22	26	18	☌2	14	19	12	21	9	40	∧	☌8	6	14	4	6	☌	22	3	4a
	5	6		28	46	24	12	21	☌a	18	41	16	19	1☌	16	12	☌2	11	32	10	☌a	10	21
	5	12		4	4a	1	☌☌	28	20	24	22	22	29	20	☌4	19	10	1a	48	1a	13	16	☌4
	5	18		11	48	8	14	☌	41	1	4	29	18	2a	12	24	36	2☌	23	23	3a	23	8
	5	2☌		18	31	1☌	☌a	11	23	8	22	4	☌a	30	☌0	2	3	0	☌8	0	0	29	31
♎	6	0				21	18	1a	42	1☌	40	12	1☌	10	4	8	26	∧	10	6	22	4	41

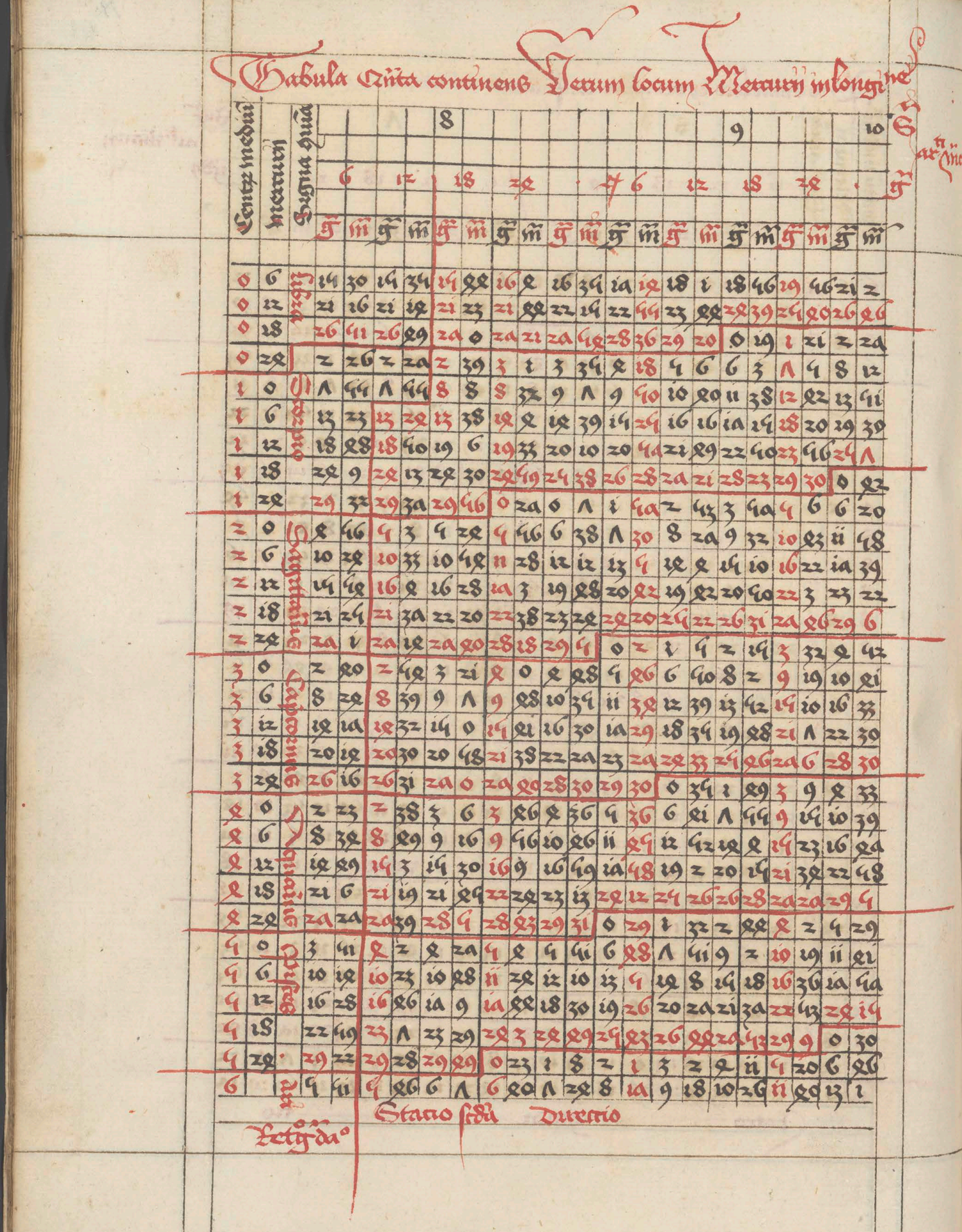
Tetro — finda — no

Pro omni loco et tempore constituta : f

Centri mundi	Altitudo Sagittarii																			
			6											∧					8	
			6	12	18	24	·	f	6	12	18	24	·							
			♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏
6	6	Aquarius	1	33	24	29	24	21	21	18	18	20	16	30	19	10	13	33	12	23	12	12
6	12		8	4	2	20	0	10	24	26	24	∧	22	14	21	13	19	19	19	3	18	30
6	18		19	34	20	24	∧	16	2	9	1	28	29	19	24	31	26	12	24	29	26	
6	24		21	3	10	19	13	20	10	32	∧	29	4	32	3	28	2	28	1	33	0	19
∧	0	·	24	30	23	39	20	2	16	13	19	8	11	29	9	19	8	22	∧	26	∧	11
∧	6		3	16	0	3	26	28	23	12	20	26	18	4	26	26	19	19	13	14	13	22
∧	12	Capricornus	10	21	6	24	2	28	29	30	26	22	28	19	22	29	24	6	20	8	21	32
∧	18		16	26	12	28	9	2	4	18	2	18	0	32	28	23	24	19	26	19	24	23
∧	24		22	2	19	6	14	22	12	4	9	19	6	29	2	16	3	31	2	32	1	19
S	0	·	29	28	24	23	21	39	18	20	14	28	13	2	11	8	9	22	8	22	8	2
S	6		4	24	1	39	24	18	28	34	21	22	19	16	18	21	14	14	19	18	19	16
S	12	Sagittarius	11	28	∧	10	2	6	0	28	24	28	24	30	23	34	22	8	21	2	20	24
S	18		18	10	13	19	10	14	6	19	2	∧	1	21	29	26	28	19	24	18	26	39
S	24		22	0	20	6	16	26	13	9	10	10	∧	13	4	19	2	31	3	29	2	11
9	0	·	0	0	26	8	22	32	19	19	26	30	19	8	12	13	10	24	9	22	9	4
9	6		4	16	2	11	28	38	24	28	22	21	20	20	18	24	18	2	16	0	14	21
9	12	Scorpio	11	10	8	10	2	21	1	38	28	41	26	33	22	2	22	23	16	22	19	24
9	18		18	2	19	8	10	22	∧	21	4	2	2	26	0	14	29	32	28	30	24	11
9	24		23	30	20	2	16	23	13	22	11	8	8	14	∧	8	4	22	2	22	2	3
10	0	·	29	14	24	11	22	38	19	23	18	10	14	0	13	19	11	14	10	13	10	19
10	6		4	3	1	22	28	34	24	23	23	16	21	9	19	26	18	4	16	4	16	24
10	12	Capricornus	10	26	∧	33	2	29	1	22	29	18	24	14	24	32	28	18	23	16	22	38
10	18		16	24	13	30	10	22	∧	21	4	30	3	19	1	21	0	33	29	26	28	28
10	24		22	10	19	∧	16	11	13	38	11	19	9	21	∧	24	6	33	4	32	2	19
11	0	·	24	28	28	29	22	0	19	24	20	10	14	18	13	21	12	26	11	3	10	13
11	6		3	29	0	32	24	30	24	19	23	6	21	13	19	21	18	24	20	33	16	14
11	12	Pisces	9	11	6	18	3	38	1	8	28	14	24	6	24	32	28	21	23	13	22	10
11	18		19	10	11	19	9	19	6	13	2	23	2	13	1	23	0	11	29	20	28	22
11	24		20	24	20	38	14	0	12	34	10	24	8	20	∧	10	4	19	4	∧	2	32
12	0		26	3	23	29	20	38	28	29	26	∧	29	21	12	12	11	22	10	21	10	20

Petro grad[us] 10

Tabula Cñta continens Verum locum Mercurii in longe



Pro omni loco et tempore constituta

Centra mundi	medium	Signa huius	8								9				10				
			6	12	18	24	♎	6	12	18	24	♏							
			♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍	♏	♍
6	6	Aries	12	0	12	8	12	24	12	40	13	56	14	33	34	33	16	51	18	44	19	46
6	12		18	18	18	22	18	41	19	14	19	46	20	28	21	28	22	46	24	10	24	30
6	18		24	32	24	36	24	49	24	26	26	9	27	0	28	1	29	8	0	22	1	41
6	24		0	24	0	28	1	14	1	30	2	14	3	11	4	11	4	19	6	33	7	14
7	0	Taurus	6	46	6	49	7	14	7	28	8	39	9	21	10	21	11	29	12	43	14	3
7	6		13	4	13	8	13	26	13	46	14	39	15	30	16	30	17	38	18	42	20	12
7	12		19	44	19	48	19	34	20	4	20	28	21	39	22	39	23	46	24	1	26	21
7	18		24	24	24	28	24	42	26	12	26	44	27	28	28	28	29	44	1	9	3	30
7	24		1	36	1	38	1	54	2	24	3	6	3	46	4	46	6	3	7	18	8	38
8	0	Gemini	7	24	7	26	8	2	8	22	9	12	10	4	11	4	12	11	13	24	14	24
8	6		13	14	13	16	13	42	14	12	14	44	15	33	16	33	17	41	18	49	19	53
8	12		20	7	20	6	20	21	20	40	21	21	22	21	23	21	24	24	25	40	27	0
8	18		26	19	26	18	26	32	27	0	27	20	28	20	29	30	0	34	2	28	3	7
8	24		2	31	2	28	2	42	3	10	3	40	4	39	5	38	6	42	7	44	9	12
9	0	Cancer	8	22	8	22	8	46	9	23	10	2	10	40	11	38	12	41	13	42	14	50
9	6		18	49	18	46	14	9	14	34	16	13	16	0	16	46	19	1	20	12	21	28
9	12		21	13	21	10	21	22	21	42	22	23	23	10	23	44	25	9	26	19	27	38
9	18		27	29	27	24	27	36	28	0	28	30	29	22	0	18	1	18	2	26	3	40
9	24		3	21	3	20	3	34	4	11	4	48	5	30	6	24	7	24	8	22	9	22
10	0		9	12	9	10	9	44	10	19	10	52	11	38	12	30	13	30	14	36	15	48
10	6	Leo	16	4	16	0	16	9	16	30	16	4	16	40	18	39	19	30	20	42	21	42
10	12		22	26	22	11	22	20	22	41	23	18	23	42	24	44	25	43	26	40	27	46
10	18		29	26	28	22	28	29	28	49	29	21	0	1	0	41	1	49	2	41	3	48
10	24		4	32	4	29	4	34	4	44	4	54	5	46	6	46	7	40	8	42	9	49
11	0	Virgo	10	33	10	28	10	32	10	42	11	24	12	4	12	42	13	42	14	48	15	42
11	6		16	34	16	31	16	36	16	46	17	26	18	4	18	42	19	42	20	42	21	42
11	12		22	31	22	28	22	33	22	41	23	22	24	0	24	42	25	42	26	42	27	42
11	18		28	24	28	20	28	26	28	34	29	14	29	48	0	20	1	32	2	32	3	39
11	24		4	18	4	9	4	16	4	34	4	4	4	44	6	31	7	28	8	28	9	29
12	0	Libra	10	0	9	44	10	3	10	22	10	42	11	31	12	18	13	12	14	12	14	14

Stacio stelle Durans

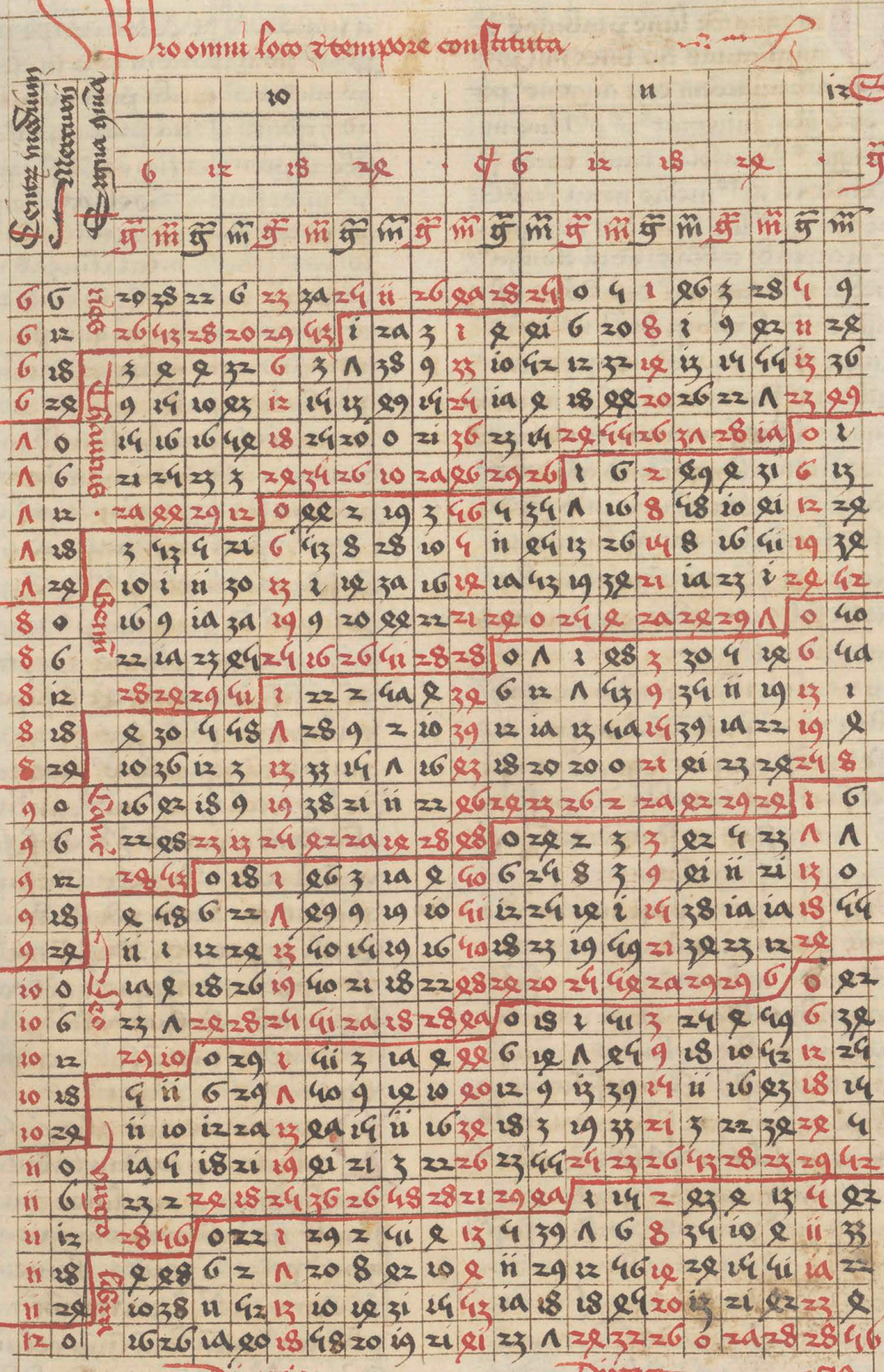
Feligmadaro

Tabula Sexta z vltima continēs vez locū sitū z longitudē

Centra medij	Centrum	Oppositū	♈				♉				♊				♋				♌				♍				♎			
				6	12	18	24			6	12	18	24			6	12	18	24			6	12	18	24			6	12	18	24
			♈	♉	♉	♉	♉	♊	♊	♊	♊	♋	♋	♋	♋	♌	♌	♌	♌	♍	♍	♍	♍	♎	♎	♎	♎	♏	♏	♏	♏
			♉	♊	♋	♌	♍	♋	♌	♍	♎	♌	♍	♎	♏	♍	♎	♏	♐	♎	♏	♐	♑	♏	♐	♑	♒	♐	♑	♒	♓
0	6	Aries	22	11	23	24	28	28	26	2	29	29	28	13	0	19	1	29	3	24	2	28								
0	12		29	16	29	10	0	29	1	14	3	13	2	29	6	6	1	29	9	2	10	30								
0	18		3	29	2	18	6	13	1	26	8	19	10	24	11	12	13	21	18	10	16	19								
0	28	Taurus	9	28	10	20	12	0	13	23	18	26	16	18	19	21	19	11	20	20	22	10								
1	0		14	2	16	21	19	22	19	4	20	30	21	10	23	29	28	29	26	28	29	19								
1	6		20	28	22	2	23	28	28	28	26	18	29	23	29	13	0	28	2	16	3	29								
1	12		26	23	29	22	29	6	0	21	1	15	3	29	2	19	6	21	8	2	9	29								
1	18		2	1	3	21	2	26	6	13	29	21	9	13	10	24	12	18	13	13	14	29								
1	28	Gemini	29	29	9	2	10	28	11	14	13	24	18	19	16	22	18	29	19	23	21	18								
2	0		13	19	18	23	16	11	19	20	19	11	20	26	22	20	23	19	24	28	29	29								
2	6		19	2	20	26	21	14	23	24	28	15	26	28	28	9	29	28	1	24	3	2								
2	12	Cancri	28	24	26	11	28	21	29	13	0	28	2	23	2	0	4	29	29	18	8	19								
2	18		0	30	1	18	3	29	4	2	6	28	8	18	9	12	11	22	13	12	18	12								
2	28		6	18	29	26	9	18	10	12	12	28	18	6	14	24	16	26	19	29	20	28								
3	0	Leo	22	29	23	28	14	9	16	24	18	22	20	1	21	21	23	23	24	28	26	26								
3	6		18	0	19	30	21	3	22	28	28	18	24	18	28	28	29	28	1	3	2	28								
3	12		23	18	24	28	28	2	28	29	0	18	1	14	3	28	4	22	29	28	29	28								
3	18		29	14	1	28	3	3	28	29	6	18	29	19	9	21	11	29	13	29	19	11								
3	28	Virgo	6	0	29	21	9	6	10	23	12	22	19	2	19	22	18	28	19	11	20	14								
4	0		12	6	13	28	14	12	16	29	18	28	20	9	21	11	23	29	24	18	28	2								
4	6		18	24	19	26	21	20	22	14	28	26	26	18	28	29	29	23	1	26	3	10								
4	12	Libra	28	24	24	14	28	30	29	6	0	24	2	26	2	8	4	14	6	28	9	18								
4	18		0	28	2	6	3	22	4	18	6	16	8	26	10	18	12	1	13	22	14	28								
4	28		6	12	8	20	9	14	11	30	13	8	18	28	16	30	18	12	19	14	21	29								
5	0	Scorpio	13	6	18	26	16	10	18	22	19	2	21	2	22	22	23	29	24	26	26	8								
5	6		19	22	20	11	22	28	23	19	24	24	26	18	28	14	0	28	2	20	3	2								
5	12		24	28	26	6	28	29	0	18	0	10	3	29	4	10	6	11	8	28	10	16								
5	18	Sagittarius	1	10	3	22	4	18	6	28	8	4	9	23	11	23	13	4	14	26	16	18								
5	28		8	10	9	28	11	9	12	23	14	19	16	18	18	28	19	19	21	1	22	23								
6	0		18	22	19	11	19	23	18	14	20	23	22	12	23	12	24	23	24	14	28	16								

Direc [illegible] cio

Pro omni loco tempore constituta



Pro equacõe lune p tabulas
anglicanas q̃z lineę nuũ ꝑ
abreuiacõem earũ augent̃ per
z et 6 gr̃os ⁊ inueniat̃ p̃⁹ ⁊ ty lũe in
elongac̃oe sui a sole et ar⁹ eius ⁊
Deinde cũ ar⁹ medio intra i tablã
vẽ elongac̃oe lũe in lineas nuũ que
sũt in capitibꝫ tablãz Et cũ elongac̃oe
media in lineas nuũ descẽdẽtes a si
nistris Et sic vtinq̃z ꝑ se inuenis
Accipe gr̃us equac̃oĩs quos i an
gulo qui seu in eoz pselico inuenis
a quibꝫ vsus sinistrum eundo inue
nies signa elongac̃oĩs q̃bꝫ debẽt
usti gradus Ita tñ vt eundo a gr̃u
vsus sinistrã tantum lineaz no
exeas Et pductũ iunge cũ medio
motu solis q̃z inde verus motus
lune pducit̃

Si vo alẽ illoz ꝑ se inuenias
altñ vo no ꝑ se Tunc indirecto pro
cise inuẽti accipias equac̃o ita sic
ẽ et suet̃ ẽpt̃ in tablã De ꝑ se vo
no inuẽto fiat vt statim dict̃ de
eoz quoliz singillatim Et
Si go vtrq̃z eoz ꝑ se inuenire no
potes Iuxta cũ mõdi ꝓpinquioꝝ
ar⁹ medij in lineas nuũ que sunt
i capitibꝫ tablãz Et cũ mõdi elo
gac̃oĩs medie in lineas nuũ descẽ
dentes a sinistris Et in pselico eoz
accipe eq̃c̃oĩ quã sibe extra i ta
Et in pselico ⁊ p̃⁹ ho⁹ vo elog⁹
medie mit̃ ai maiori ꝓpinquori in
lineas nuũ primas deorsum sequẽs
et indirecto huic⁹ et ar⁹ medij tuũ
quo ꝑ⁹ intrasti accipe similit
equac̃oĩ cũ extra sibe iuxta
p̃mã in tablã Et subtrahe mõdi

a maiori Et de dĩa accipe ꝑte
ꝓpẽle sedm ꝓporc̃oĩ eoz in elong⁹
cõe media cũ quibꝫ ꝑus no intrasti
ad z gr̃us Quã ꝑtem ꝓpẽlem
sibe adptem et sup eã ℞ si equa⁹
p̃⁹ mõdi fuit ẽ ℞ vel ay si equa⁹
p̃⁹ maior fuit ẽ Deinde cũ ma
iori ar⁹ medij intra i lineas nuũ
i capitibꝫ tablãz Et in eius et
elongac̃oĩs medie cũ qua ꝑ mu
inclinasti directe accipe equac̃oĩ
quã scribe iuxta illã quã p̃⁹ acce
peras Et subtrahe similiter mõdi
de maiori Et de dĩa accipe ꝑte
ꝓpẽle sedm ꝓporc̃oĩ eoz ẽ ar⁹
cũ quibꝫ ꝑus no intrasti ad 6
Et sibe eam iuxta p̃am ꝑte ꝓpẽle
Et sup eã ℞ si equac̃o p̃⁹ acceptẽ
fuit mõdi hac vltima accepta
vl ay si fuit maior Et si super
vtrãq̃z ꝑte ꝓpẽle stat ℞ adde
ambas cũ equac̃oe p̃o acceptã
Si sup vtrãq̃z ay mies ambas
ab eadem equac̃oe p̃⁹ Et si sup
vnã ℞ adde illã Et illã super
q̃m stat ay a toto pducto deme
Et illi q̃ ꝑmanet adde sig⁹ medie
elongac̃oĩs tm que quẽs vt
sup̃ dixi ẽ Et huic vltimo pducto
adde medium motũ solis q̃z inde
verus motus lune ꝑducit̃

Pro equacõe aũt aliox ꝓ
plarũz p easdem tabulas
anglicanas quaz lineę nuũ ⁊
similiter ꝑte abreuiacõĩ earũ au
gent̃ p 6 et 6 gradꝫ Inueniat̃
p̃⁹ centr⁹ medii ⁊ argumẽt⁹ me
ꝑte cuiꝰ verũ locũ hic voluit
sic in tabulis Alfonsij q̃z solet

Deinde intra cū ar^to medio in lineas mū in capitibz tablazum Et cū cent^o medio in lineas mū a sinistē descendētes / Et si vtrūqz pase inuenīs inuciēs ī angulo huī seu in lineis pselias gdq plē quesitos / A quibz gradibz ♈ sus sinistrā cūdo inuemes signum cui debet^z isti gdq / Sta tm vt cūdo amotu seu gdibz plē inuētis ℞ clauatās seu cuatās lineaz non excas / Cui motui seu gdibz plē sic muētis / adde motū augiū et stellaz fixaz qui ē ab origine hazz tablazz vsqz ad tpus pns Qui inuēt^r subtrahendo id q̄ stat sine table cuiz plē ab auge planete presente ℞

Si vō alterz eoz preasē nō inuenīat^z alterz vō precise / Indutō pase inuēta zaltis attipia eqto ℥ sufficiat / De pase vō nō inuento fiat vt infra dicet^r de eoz quolz singillatim ℞ Si go vtrūqz pase nō inuemā^z vt frequēt^r ītingit / Intra cū mīori argū^o pmcori in lineas mū in capitibz tablazz / Et cū mīori cent^o pmcori in lineas ℞ mū a sinistē descendētes / et in eoz pselias accipe motū seu equacōm plē q̄m scribe extra in tablā pq ho^rone cent^o / intra cū maiori pro pmcori in lineas mū primas ℞ deorsum sequentes / et in huiusmodi cū quo pus intrasti pselias accipe equacōm / quā similē iuxta pmā extra in tablā scribe / Et subtrahe ℞ mīorem a maiori Et de dicta accipe ptē ppōrle sēdm ppōrionem cū quibz nō intrasti ī cent^o ad 6 gdq quā ptem ppōrlem scribe ad ptē et sup eam ℞ Si equa^o p^a fuit mīor sēdā / vl^r ay si equa^o p^a fuit maior sēdā / Deinde cū maiori argumēto pmcori intra ī capitibz tablazz / Et in eius et cent^o cū quo p^o intrasti ℞ pselias accipe equacōm q̄m scribe iuxta illam q̄m p^o accepas / Et iterz subtrahe mīorē de maiori / Et de dicta accipe ptē ppōrle sēdm ppōrionem eoz in argūto cū qbz pus nō mēsti ad 6 / et scribe eam ad ptem iuxta ptem ppōrle p^az / q̄m cū cent^o accepetas Et scribe sup eam silr ℞ Si equa^o p^a sez p^o accepta fuit mīor ℞ hac vltimo accepta / vl^r ay si fuit maior / Et iḡr sup vtrūqz stat ℞ adde ambas cū equacōe p^o accepta Si stat sup vtramqz ay ambas ℞ subtrahe / Et vō sup vnā ℞ zalia ay stetit / tūc illā cū ℞ adde equacōi p^e p̄dē et apducto subtrahe illam cū ay / Et ad totum muētū adde ℞ motū augiū vt sup̄ dcm est : ℣ : ℣

Si vō ptes ppōles p tablaz ad ℣ in p^mo tablazz septa accipe placuit sic intrab^s ybi gra / Volo accipe ptē ppōlem de dicta duaz equacōmm sez de 6 gdibz zz mīns sēdm ppōnem graduū et mīor^o ī cent^o cū quibz nō intrasti sez z gdq et 6 mīor^o ad 6 gdus / Intro cū 6 gdibz ī lineam pmā a sinistē et cū z gdibz sb^s eadē tablā / et in pselias eoz inuemo z gdq 0 minuto q̄s scribo extra / Deinde intro iterū cū 6 gdibz ī eadē lineā a sinistē et cū 4 mīns sb^s tablā ejā 6 nō st^ rbi / et in pselias inuēto

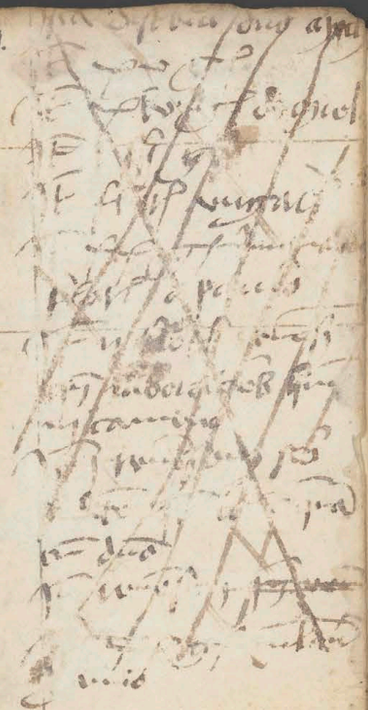
q mutus o zm / Et cū vno mto
qđ dimsterā et sep gđq inuenio in
pselias vni mtū / sē q. 6 mta
que sēbo pq z gđus pus inuento
Deinde intro cū zz mtf in alterā
pte tablē in lineā pmā a sinistris
et cū ebq gđbq subtala et in
pselijs inuenio ib o/ que stribo
sb 6 mtis pozibi / Deinde intro
cū zz mtis vt pus i pmā lineam
et cū q mtis qz 6 no st in tala / et
in pselijs inuenio zb qo / Item
cū vno mto pus obmissō et zz mtf
et inuenio q z et zo z que omia
sēbam cū pozibi et puent z gđq zz
mtū zz z quest ps pozlis ḡsita

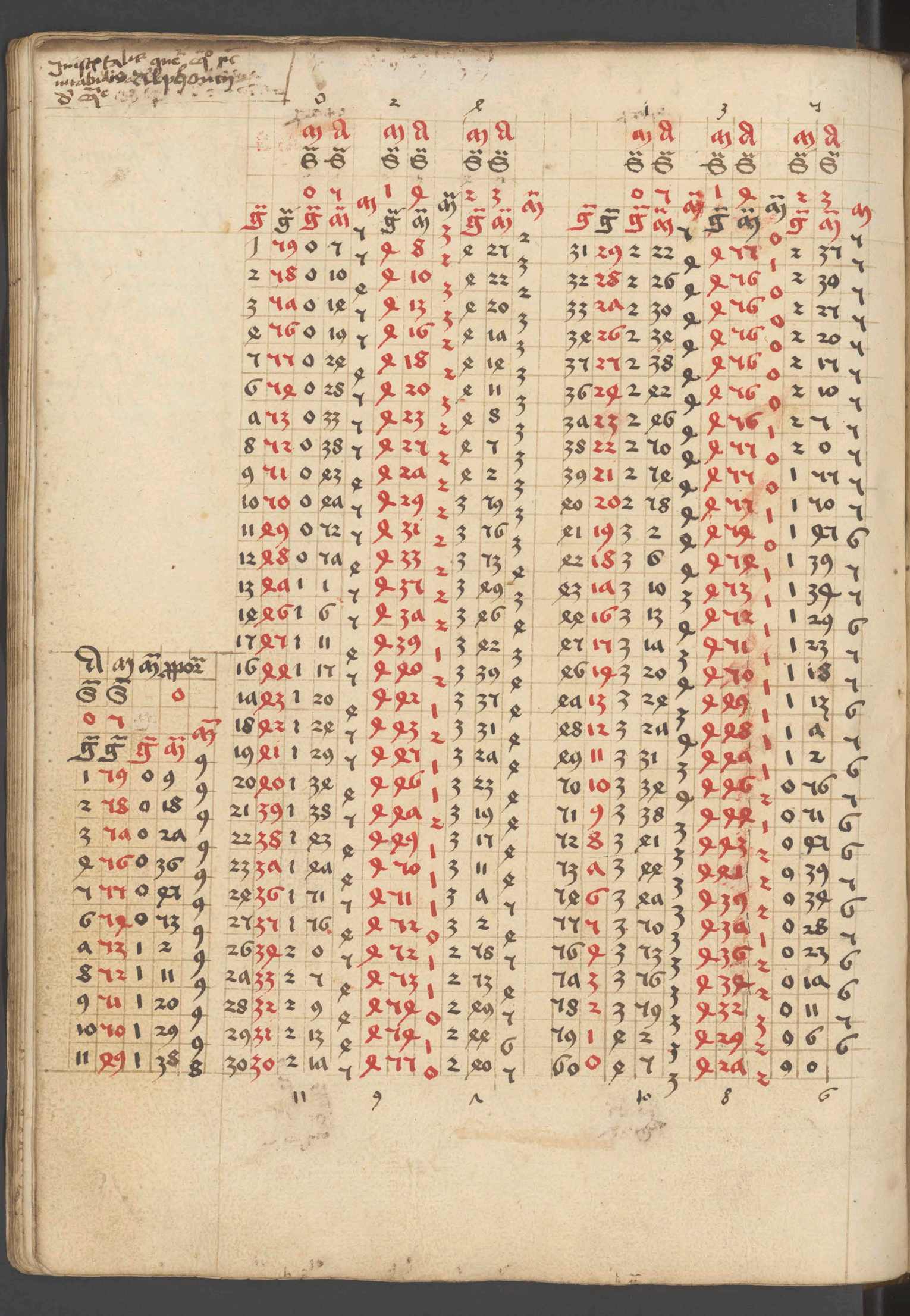
Sedm Barthaff / Si vō arq. et
centq pēse no inuenis tuc cum
pme mōzibi intra ractpe cūj
i angulo qui et hui et pselias
vsus dextrā actpe diam rōne
arti pmā / Item eisdē eq̄cōis et
sequtis deozsum actpe diam rōe
tenē zam / Item actpe diam s
eq̄cōis sequtis deozsū et cimb
que sequtur eā vsus dextz zam
et subtile zam diam az et ent
dta drie que cit etiā arq̄ simp
q̄s sede dr nl ay sedm q optet
et debitis omibi dris actpe ptes
pozles q̄s adde nl minue adeq̄
scitiam sedm q oportet : ꝑ : ꝑ /

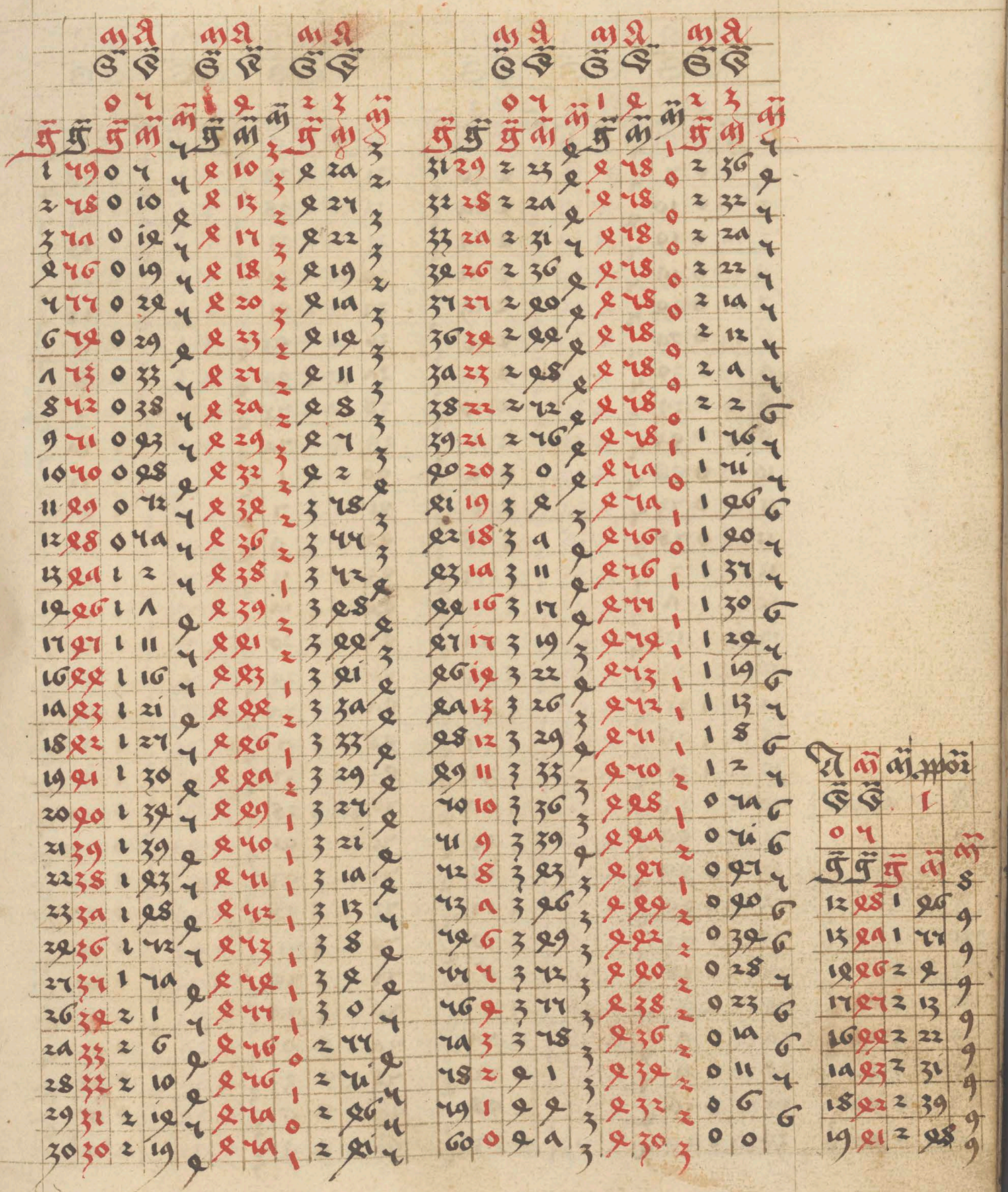
Sut cū q̄nq̄ asp̄us pltaz quos
oz pbono nl' malo t̄ mutādis
obseruai sz cōi o d et q zh
cōiū e cōue pltaz i eod gdu
e gde sigm zh cōiū cū malus est
mala cū bonis bō Oppo vō q
plē dicte tsigis oct one zh aspect
pp t malq zpsē inimicā Sextilis
et aspect sic q aliq pltaz dist
ase p 60 f 30a zh asp̄t e medio
cris atiue Quarto vō cāt q dis
stat a se p 90 f hr e p z sigma
zest aspect malq zinimici aspe
ctus vō trinus q plē exdistata
pltaz p x sig hr e p 120 f et t
aspect ꝑsē amicabe

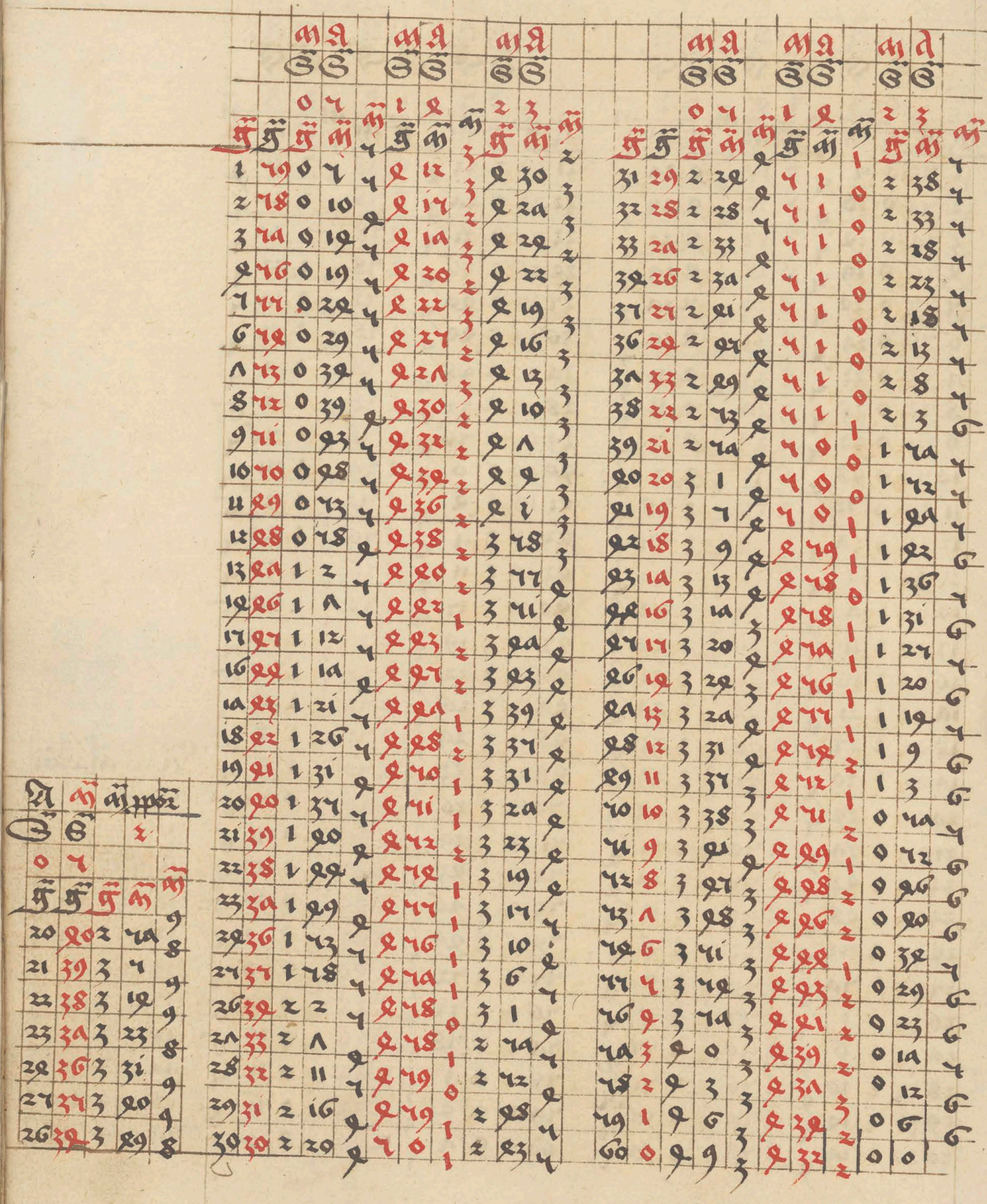
In amicde tā sē vitada cta aspt
pltaz i ☿ et ☽ q et o d z tq one
eoz mīe coz bq hr zto de augē z o oib
q ul' o zo aspect ☽ ad hr e sigrādq
q pt fr hr cū ☽ ꝑte comstet m
sicut fluvu clarū poi z sacē q de sē
eodq sigrēda se q o d c' q aspt
lie ad o t q st asūt sz asp eq lie
ad o t e boq z tnq optq et o t oibq
malq solu t effugiōe saugis bō z ad
uitor cōdat ☽ cū z cū q no ipedit
bēz mīe q se pltē be tgm sic asp
coz bis ul' tnq t boq z q̄nq optq
s alitde no e ipedit Quarto vō
aspect zo trus thys z oibq alijs
q̄trā debz q dm e q st aspect
tmica ageraulus vō t se no adiut
ni q̄q est cōiunctō ut aspectu cū
malus tūc vitat z q̄q cū bonus
tūc non reiatur et zm / othez
hyspalen hūa cū soleī tno asptu
fit optiq zm q cū bona si no sint
alitde ipedit zt oibq et pessimq

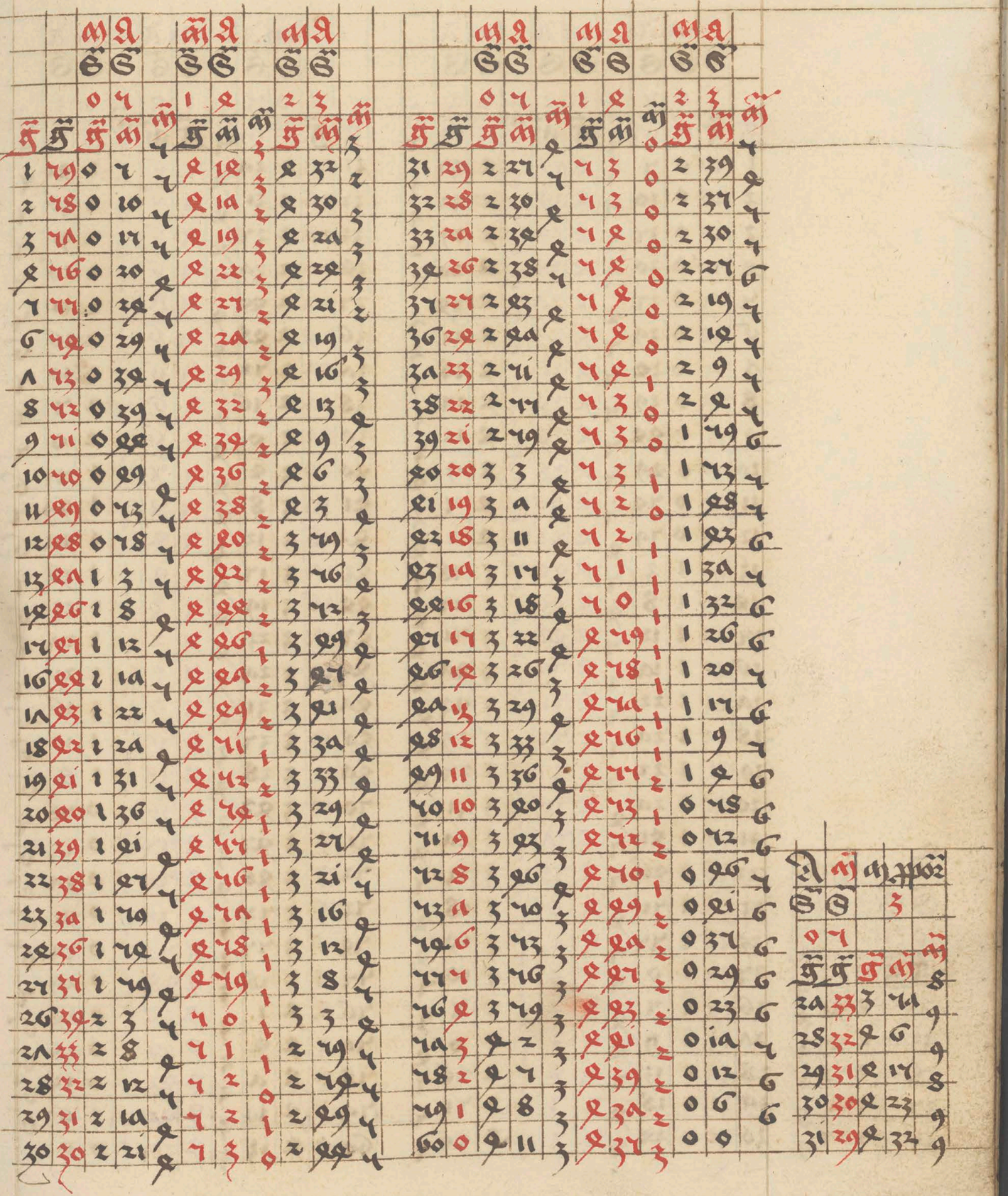
q. O D mali
op assig h
et q O mali
b hr bon z q
q assig ipedit p x z o
hr bon z q
no malus z atp assc
hr e no
sol i
b q assig e pess

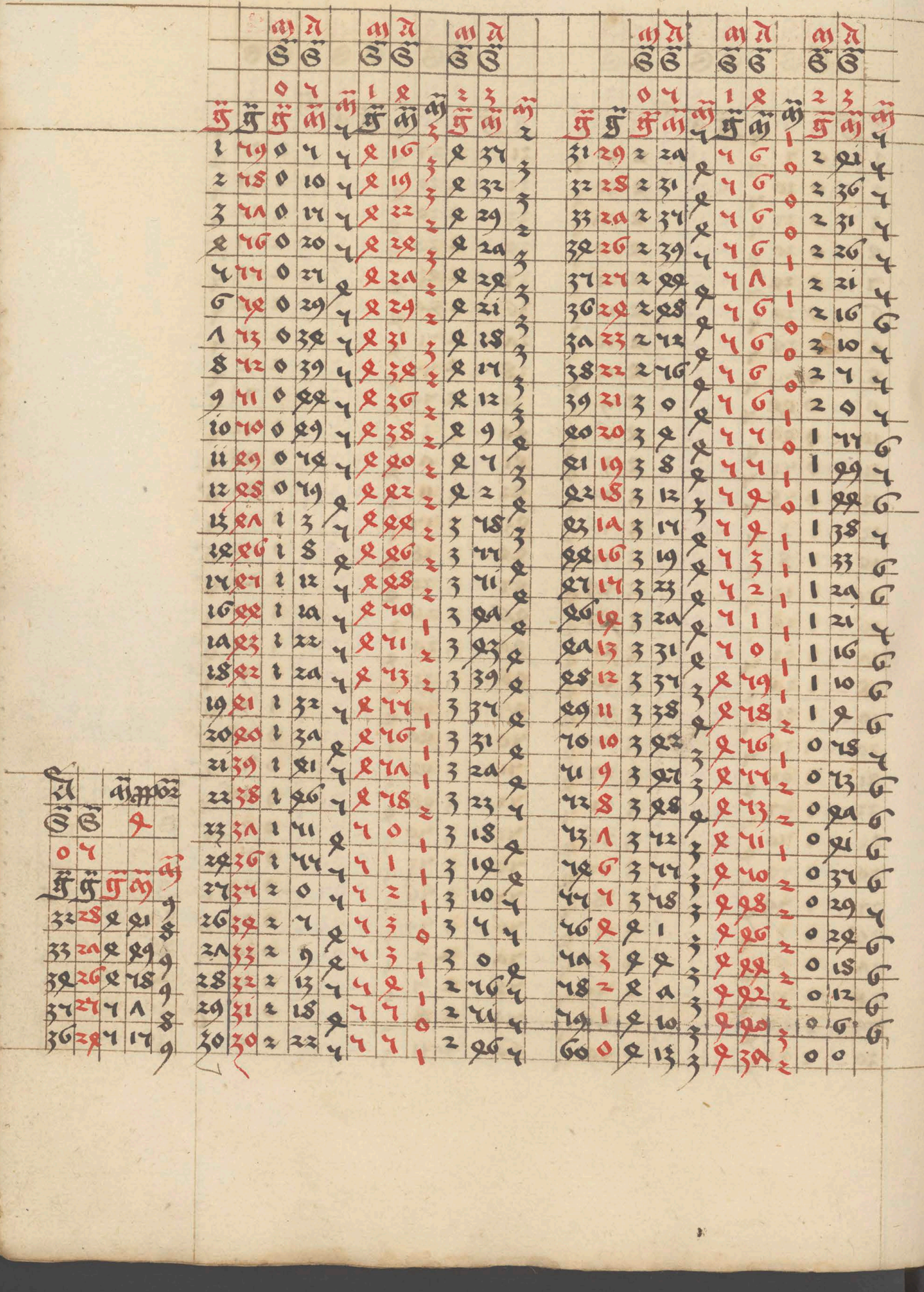


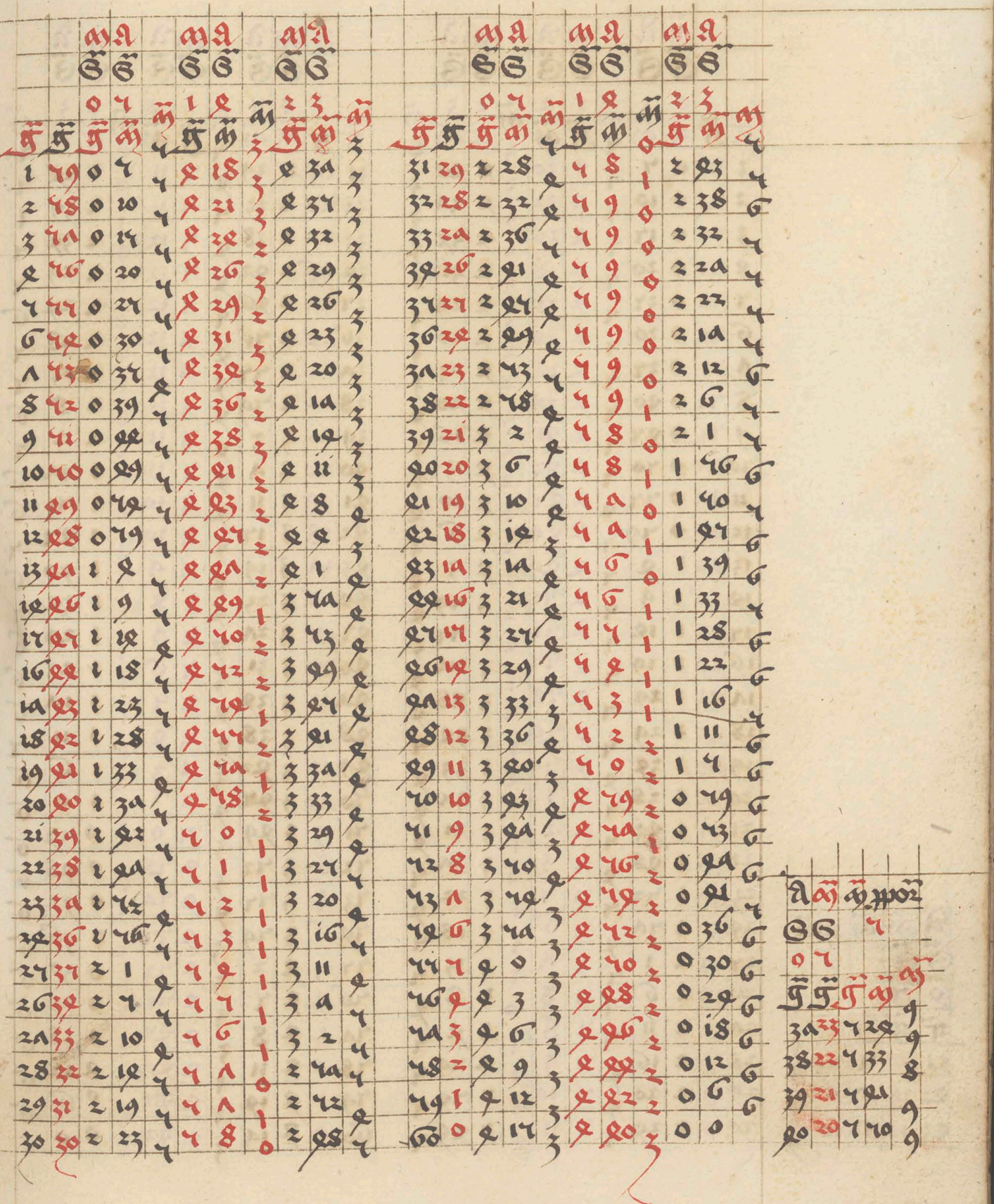


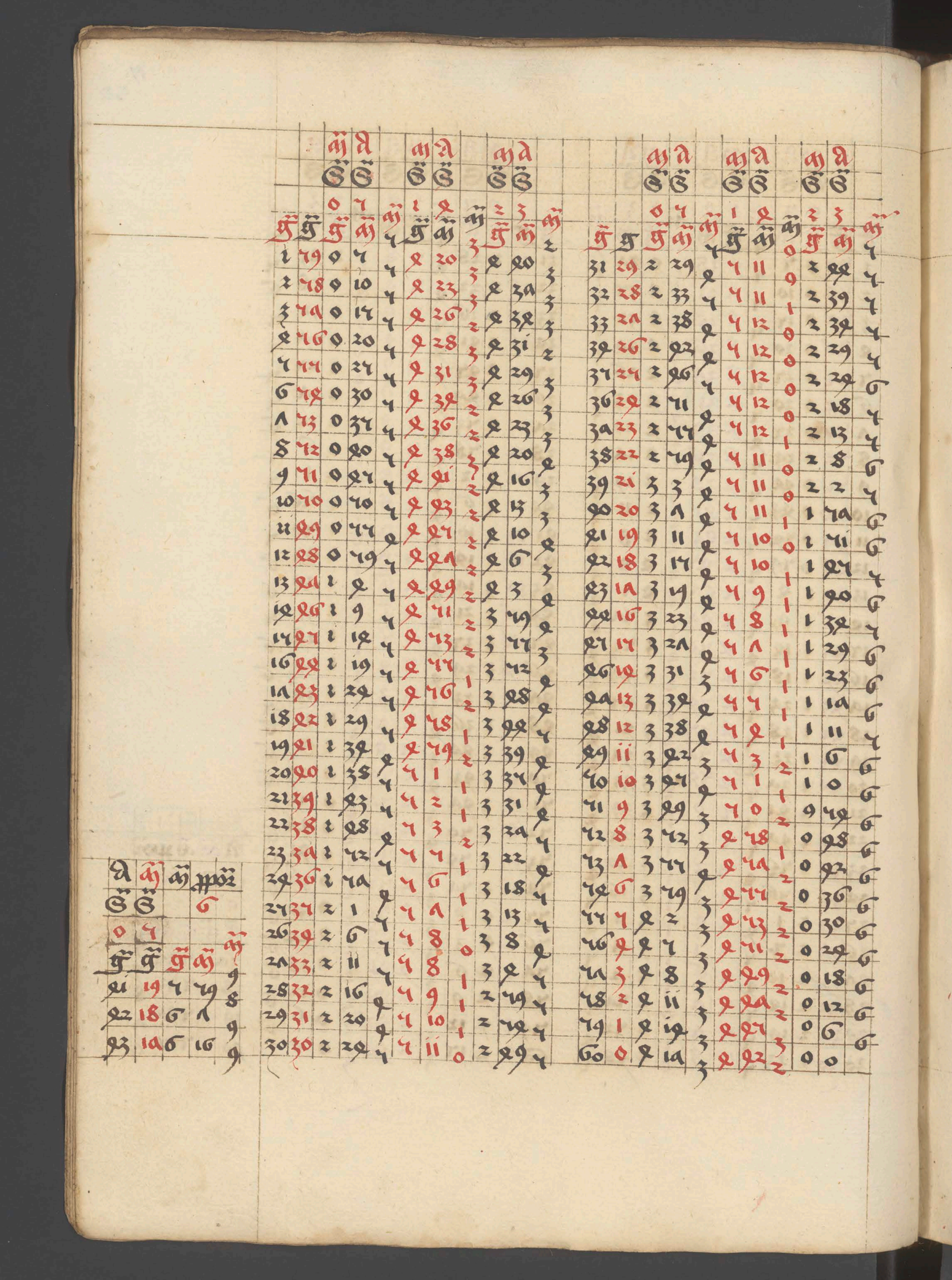


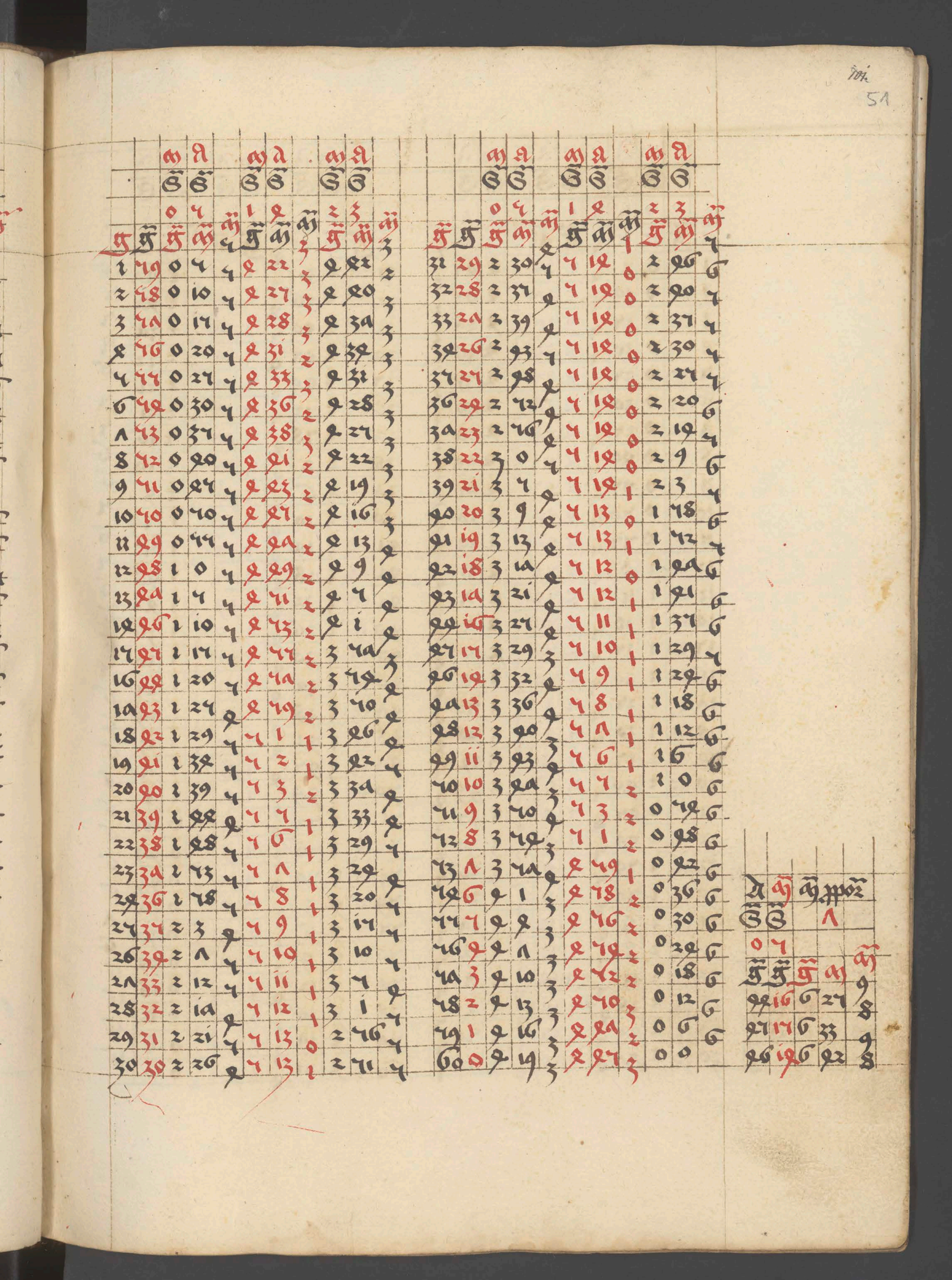


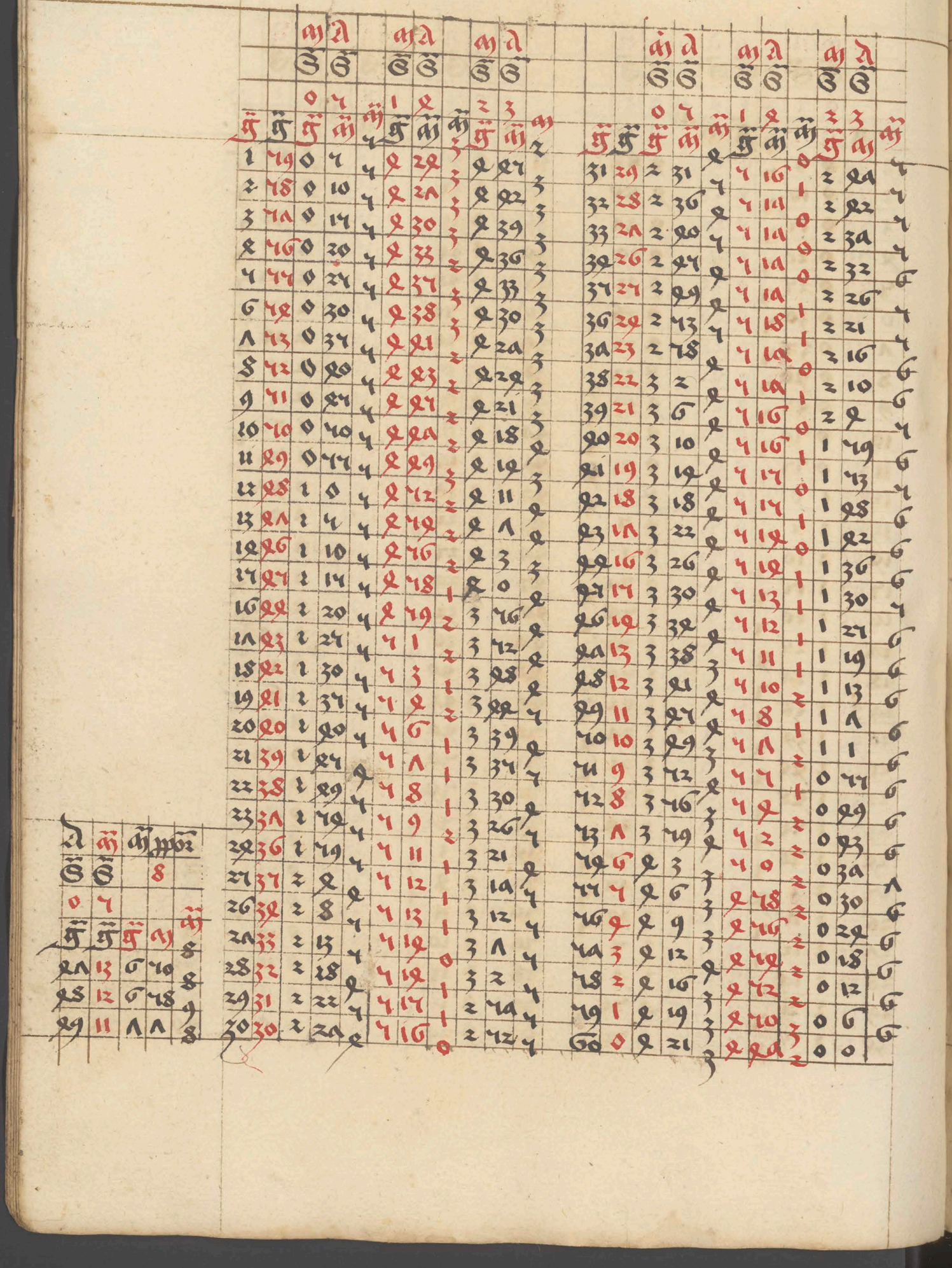




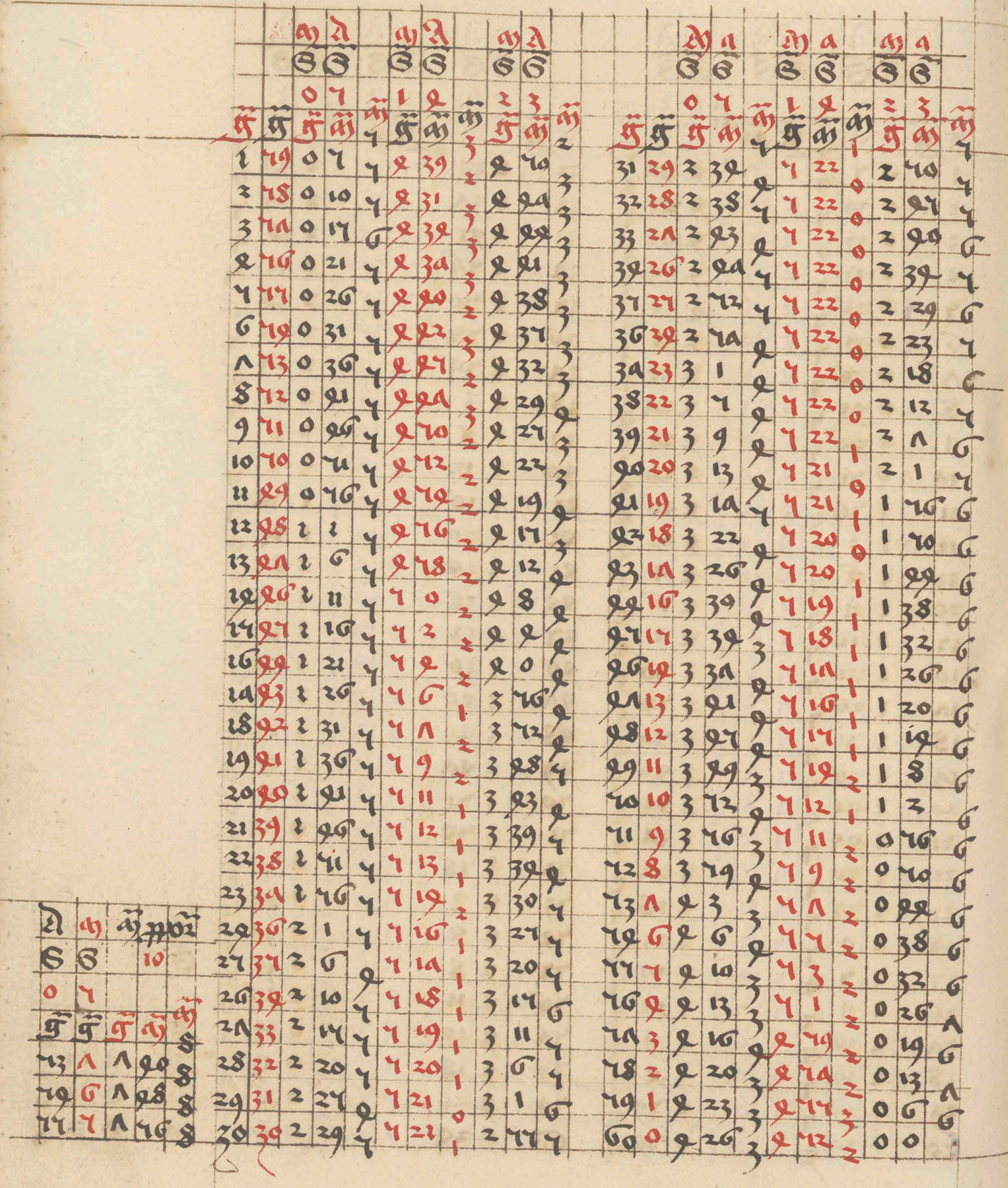


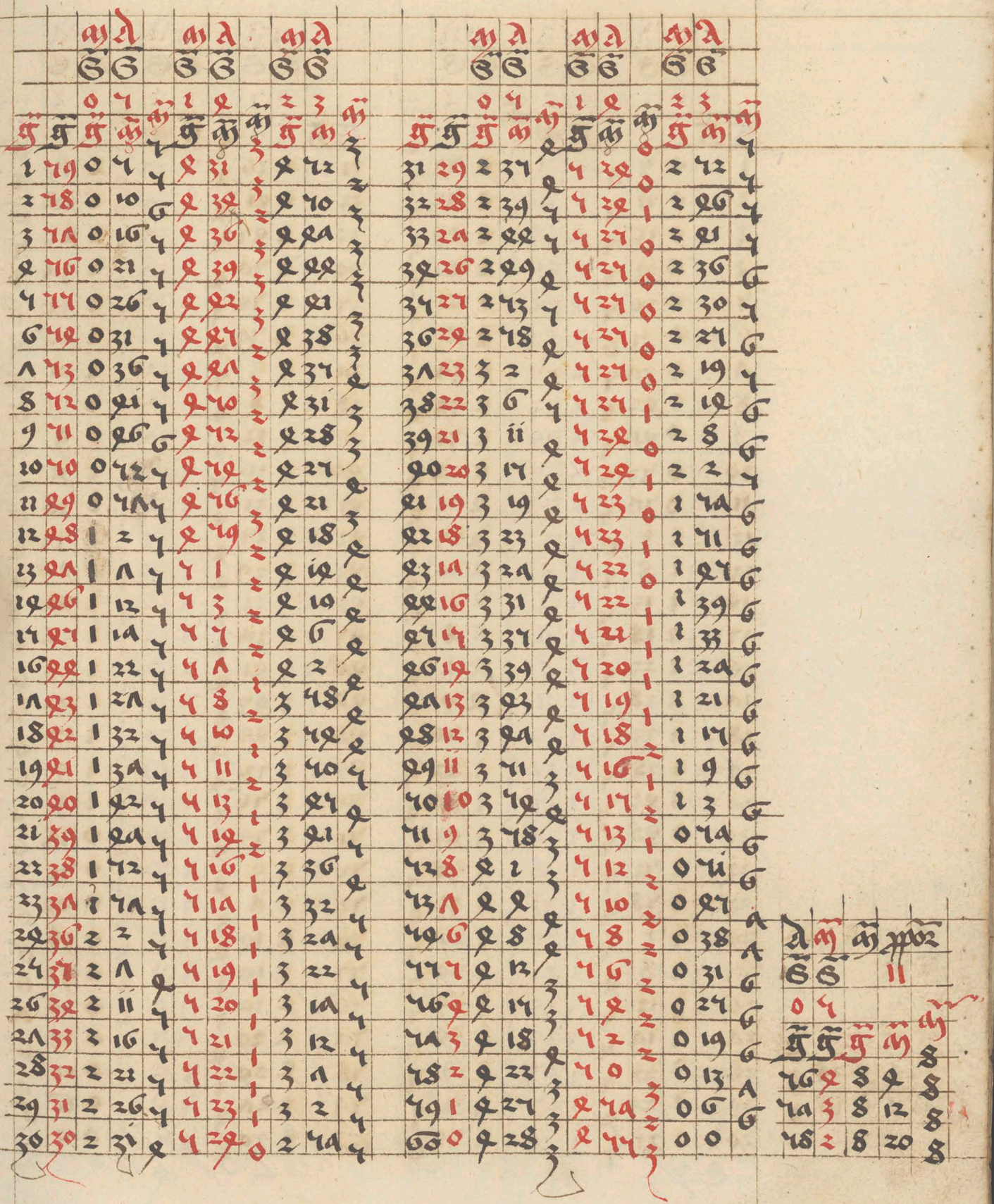


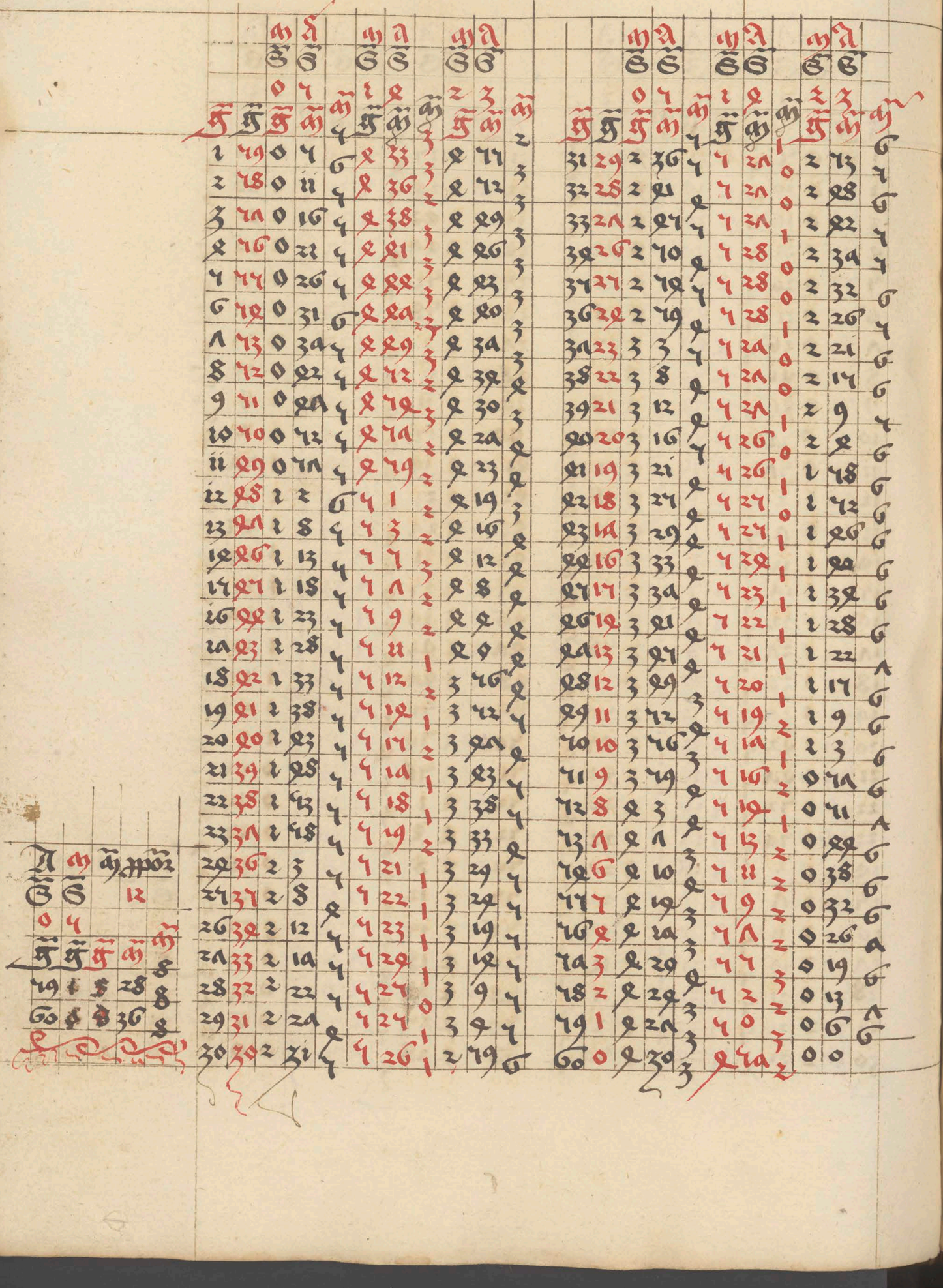


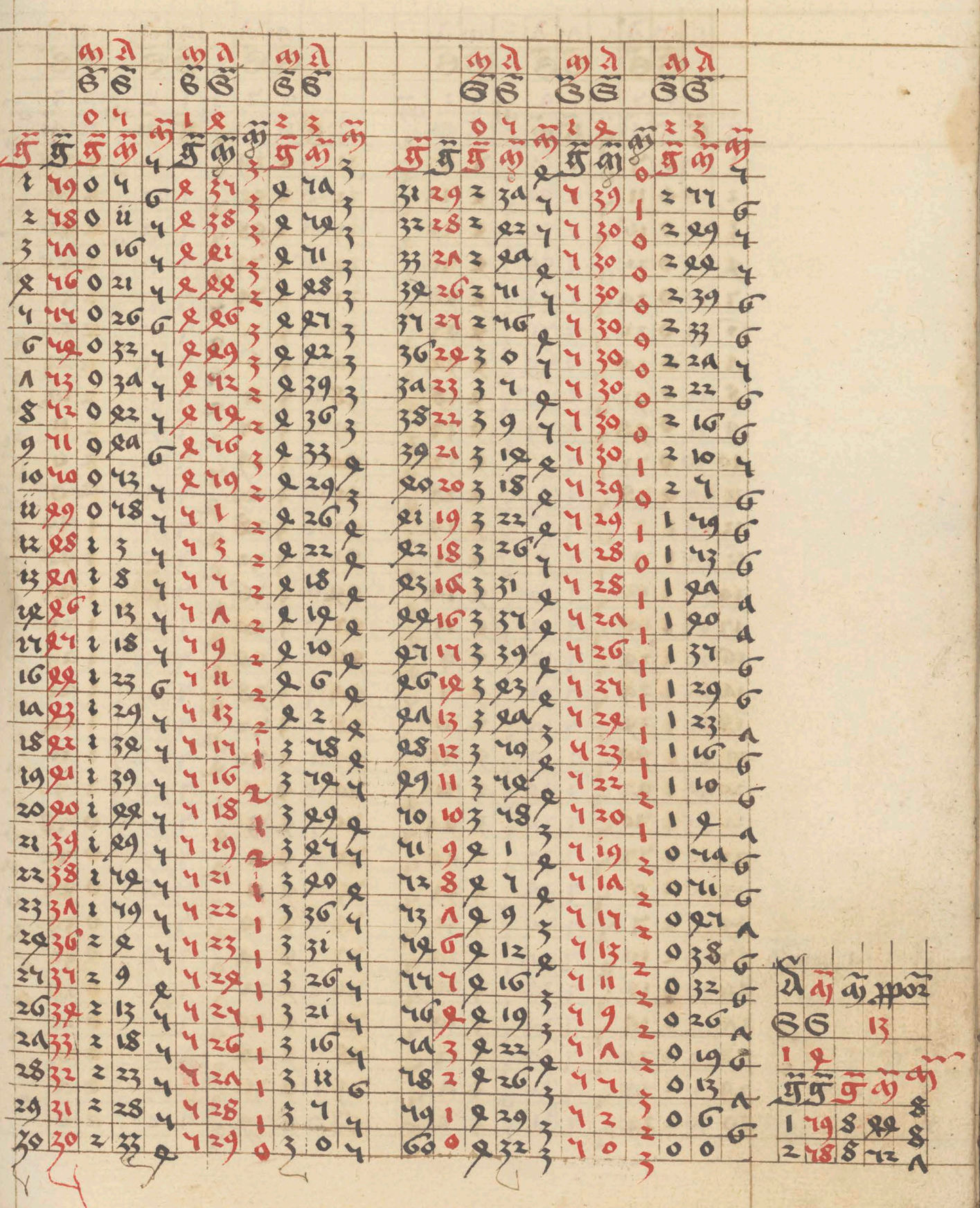


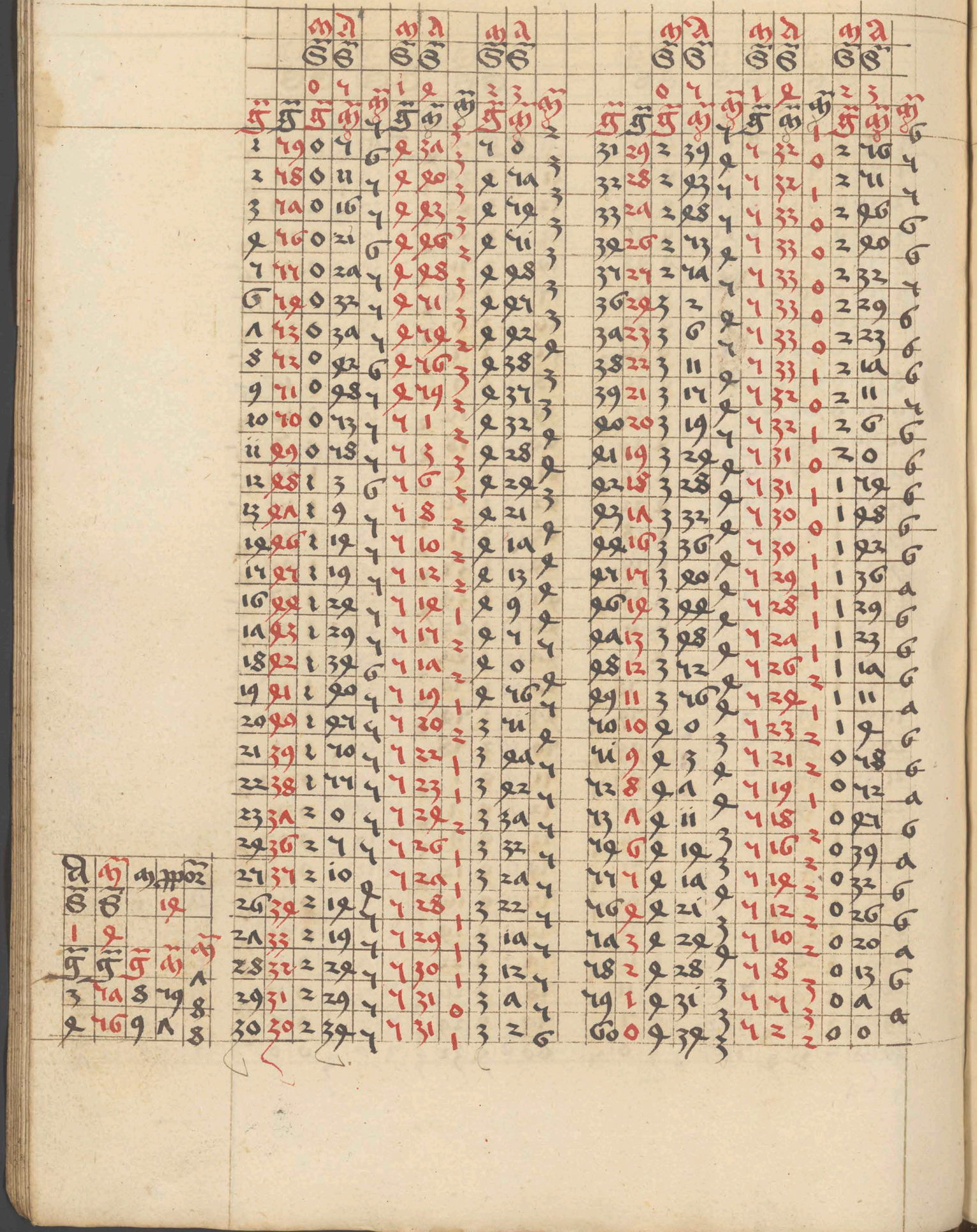
| | | |

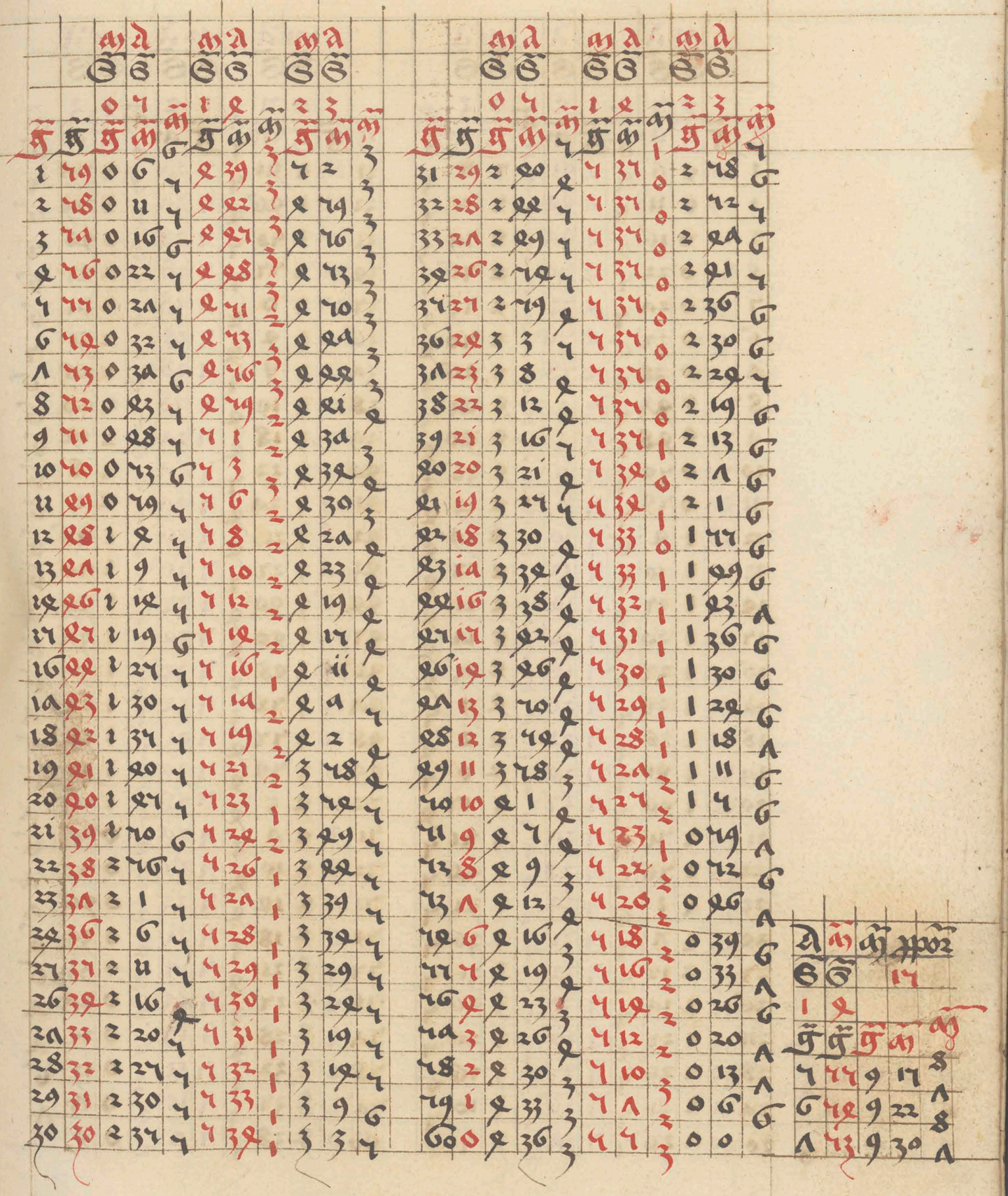


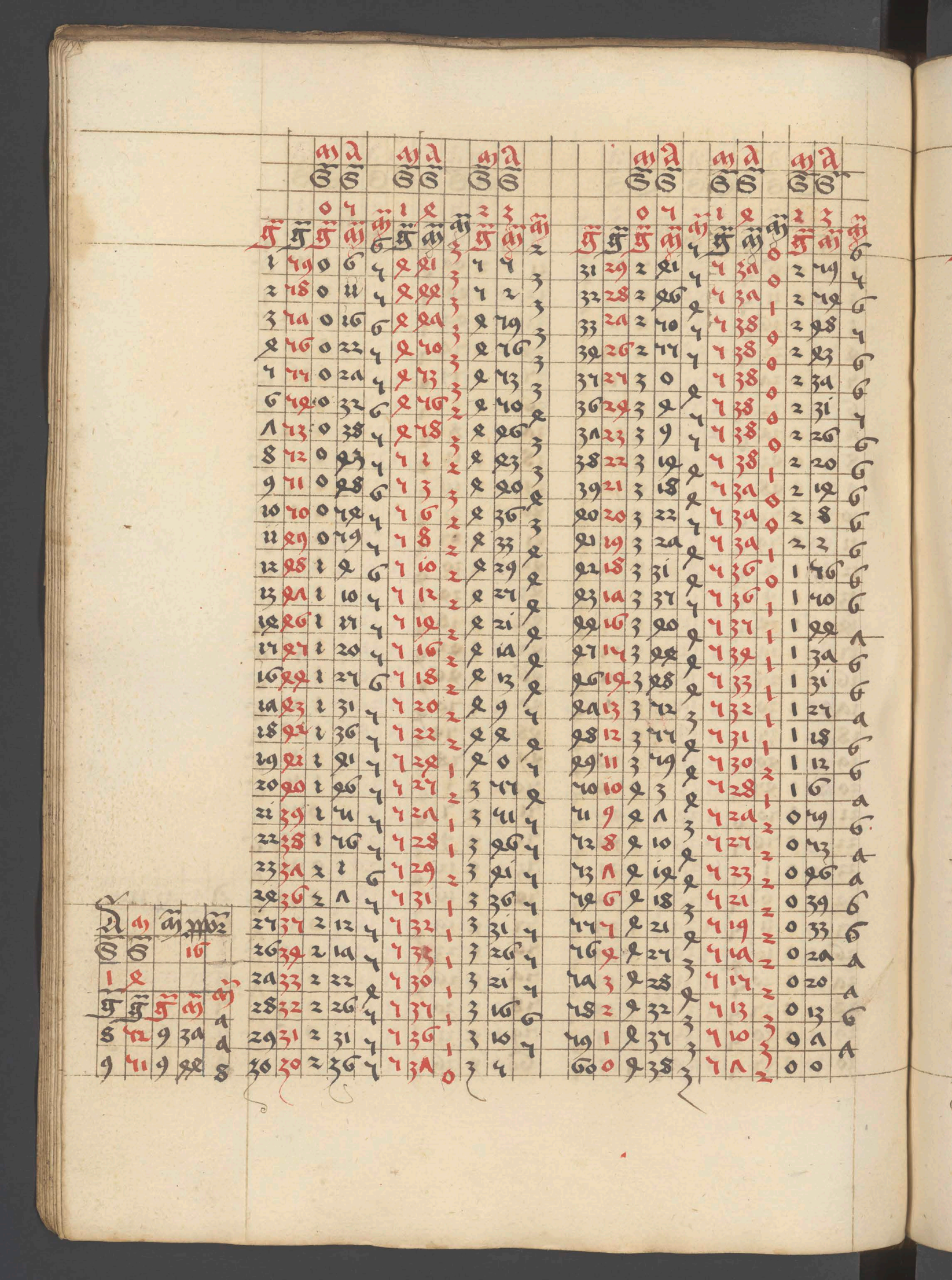


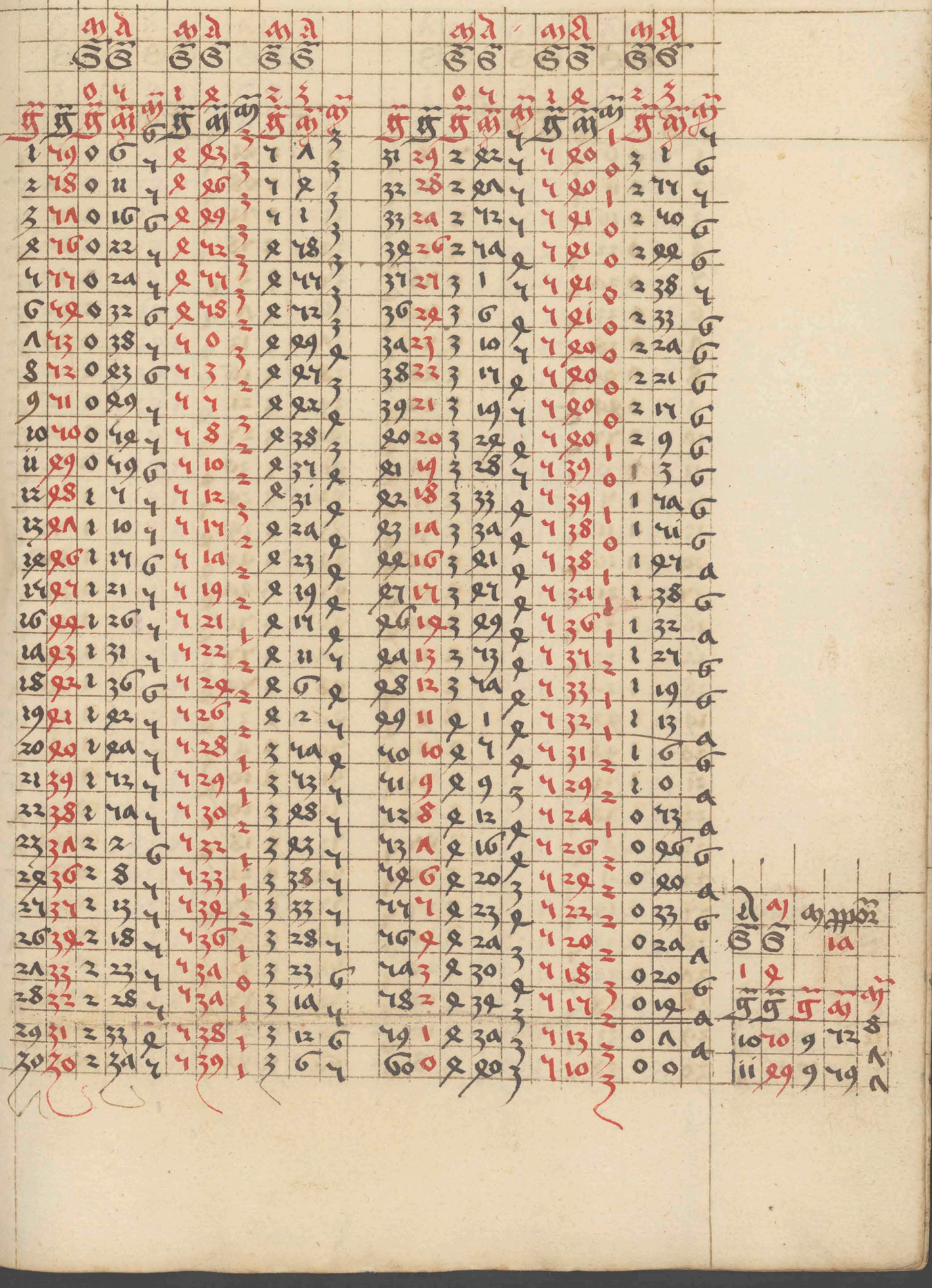


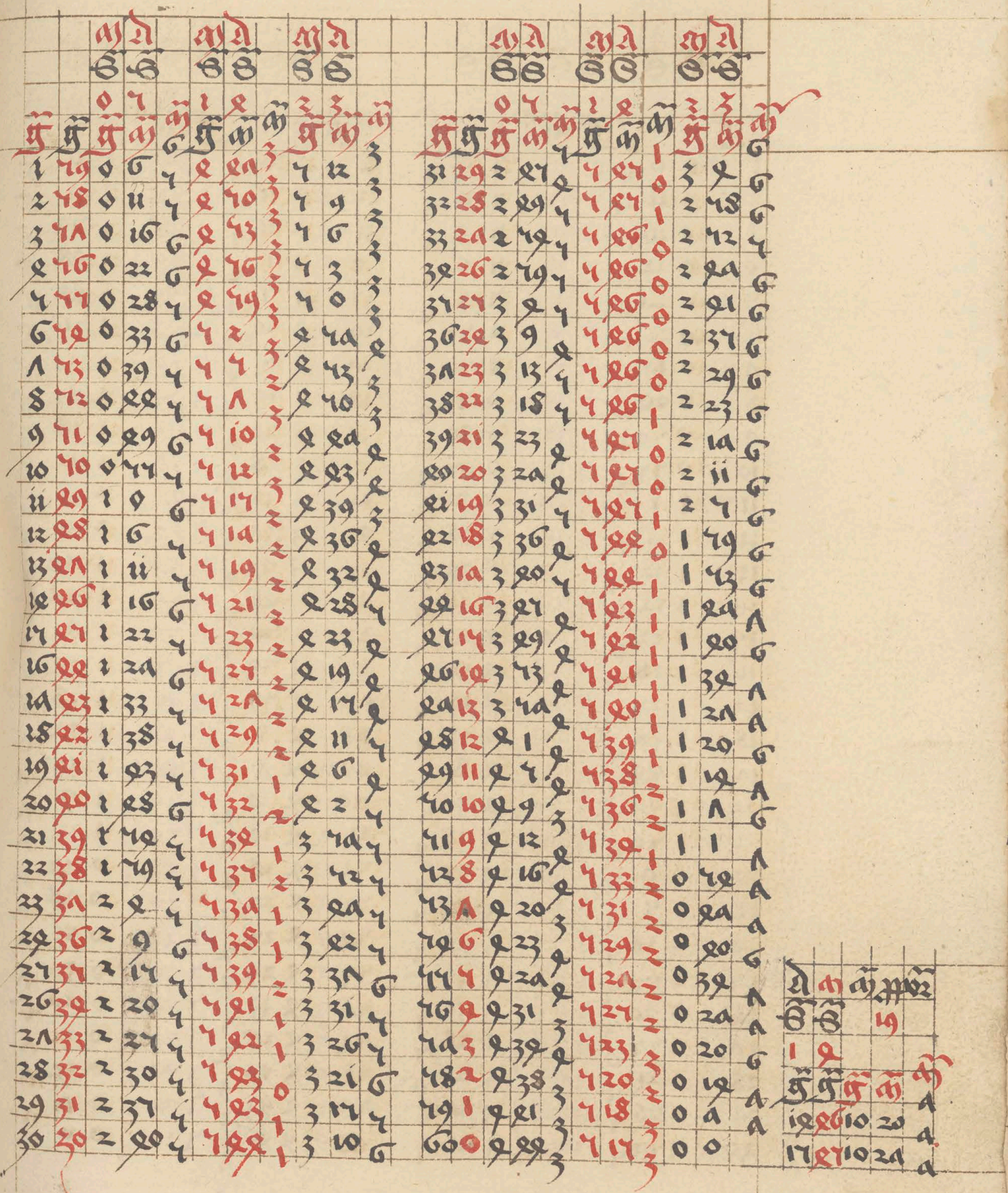


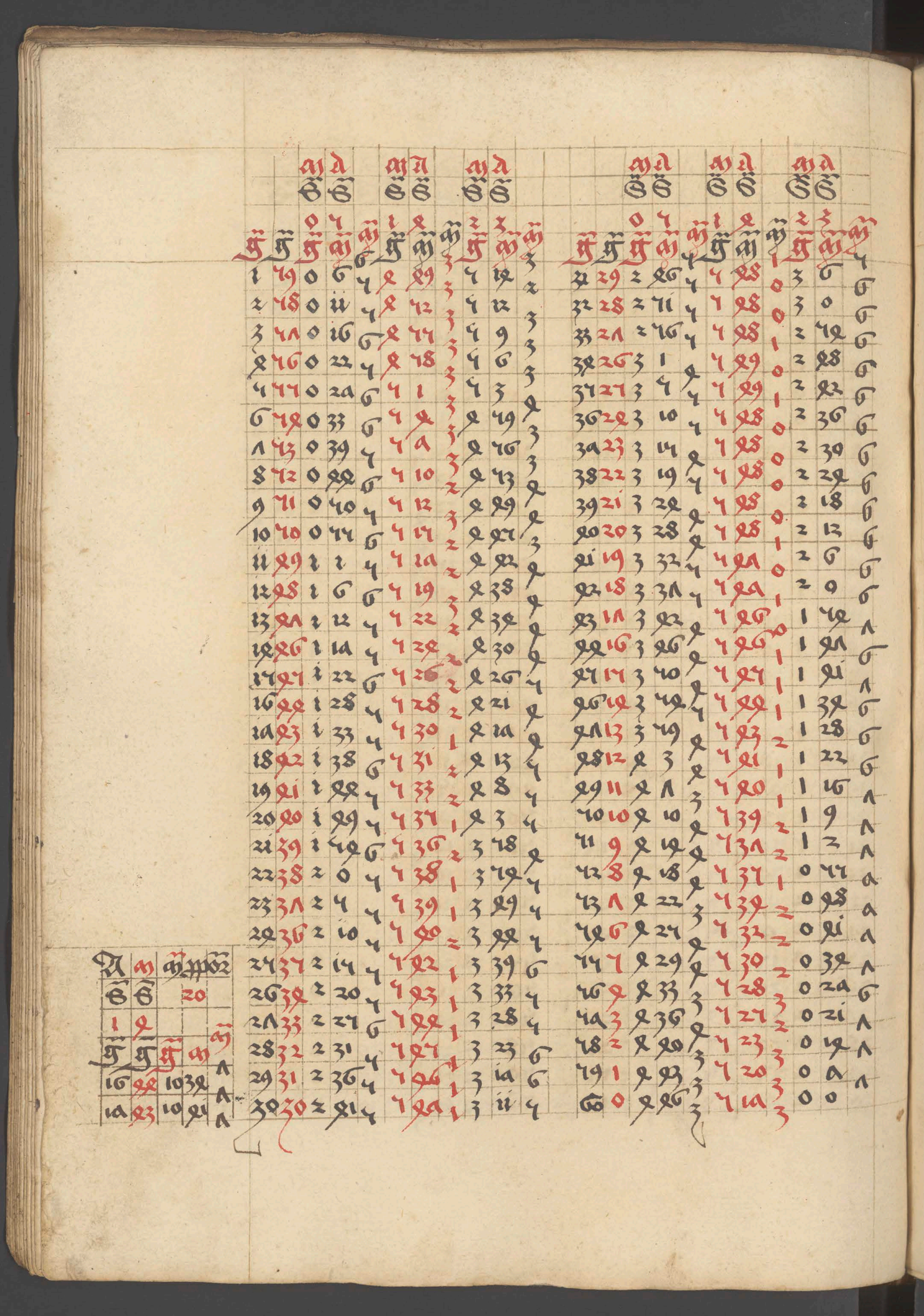


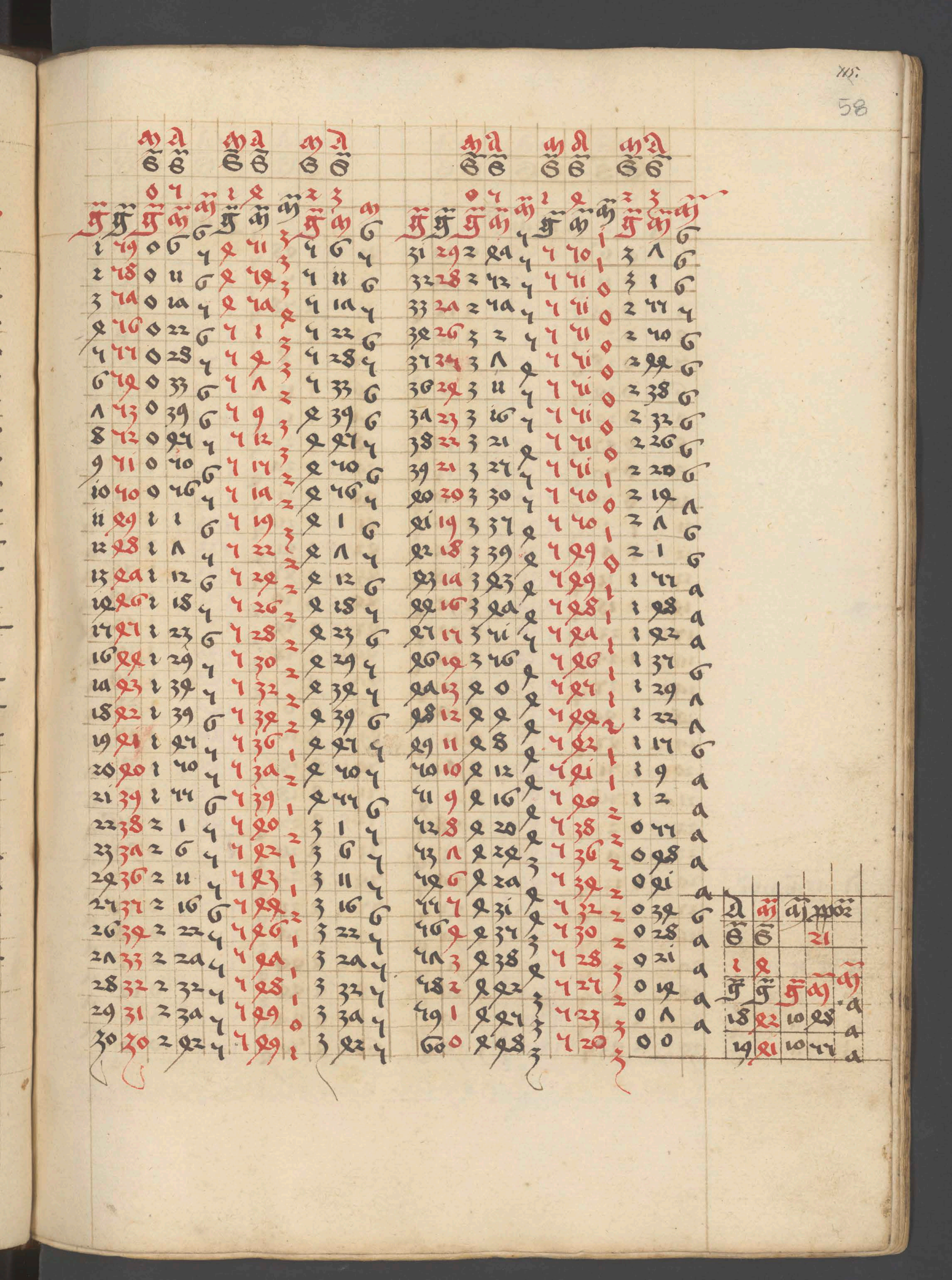


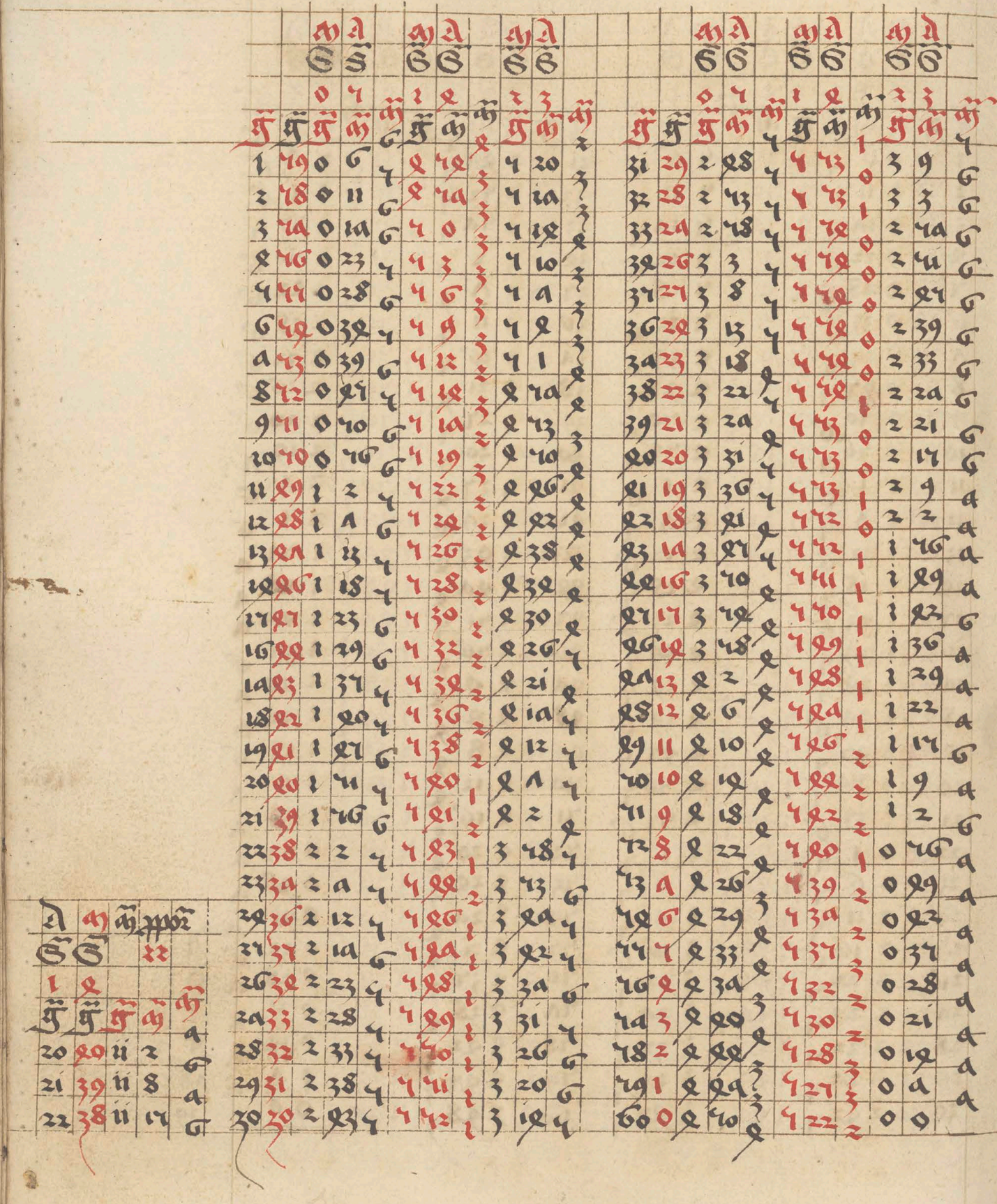


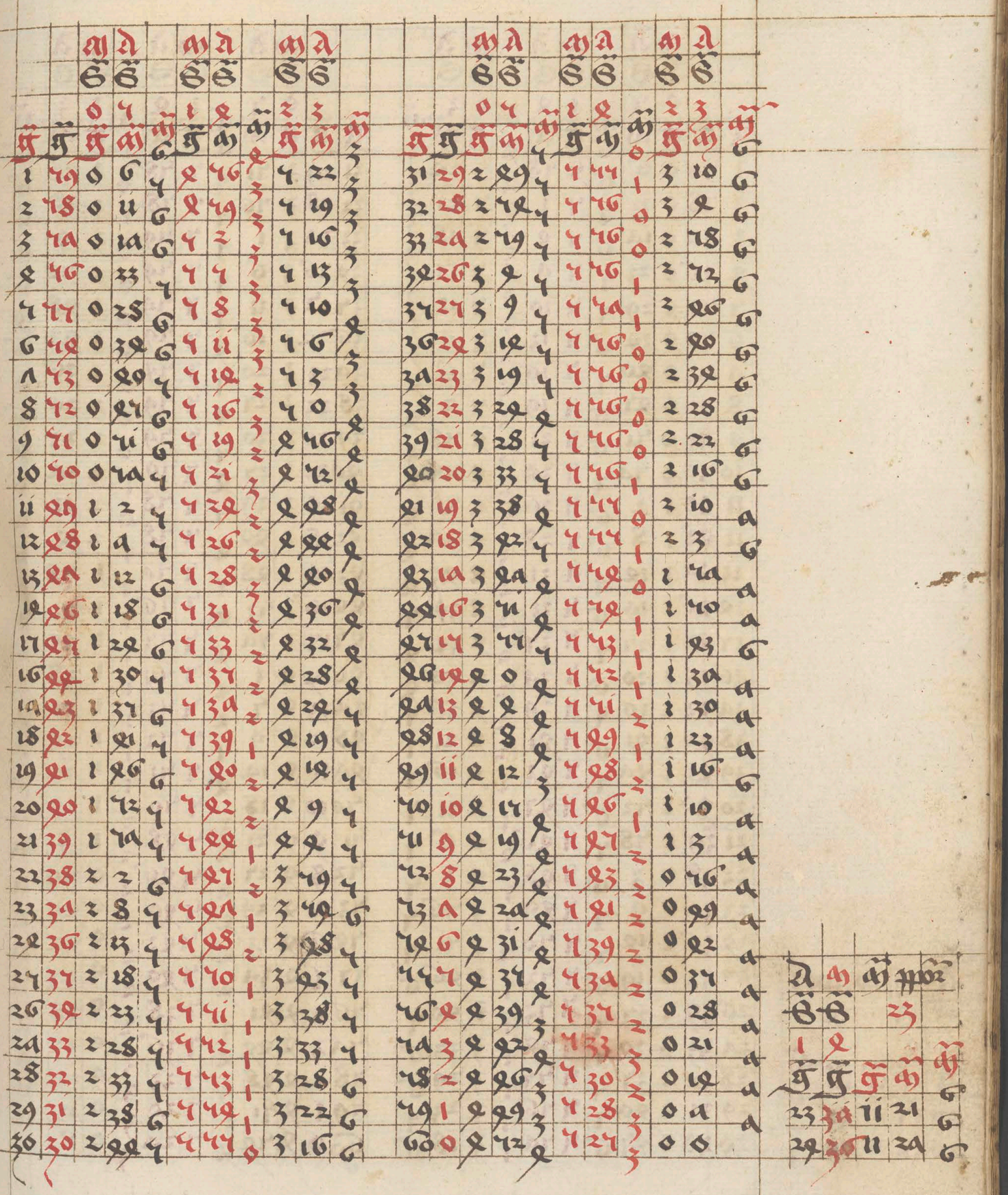


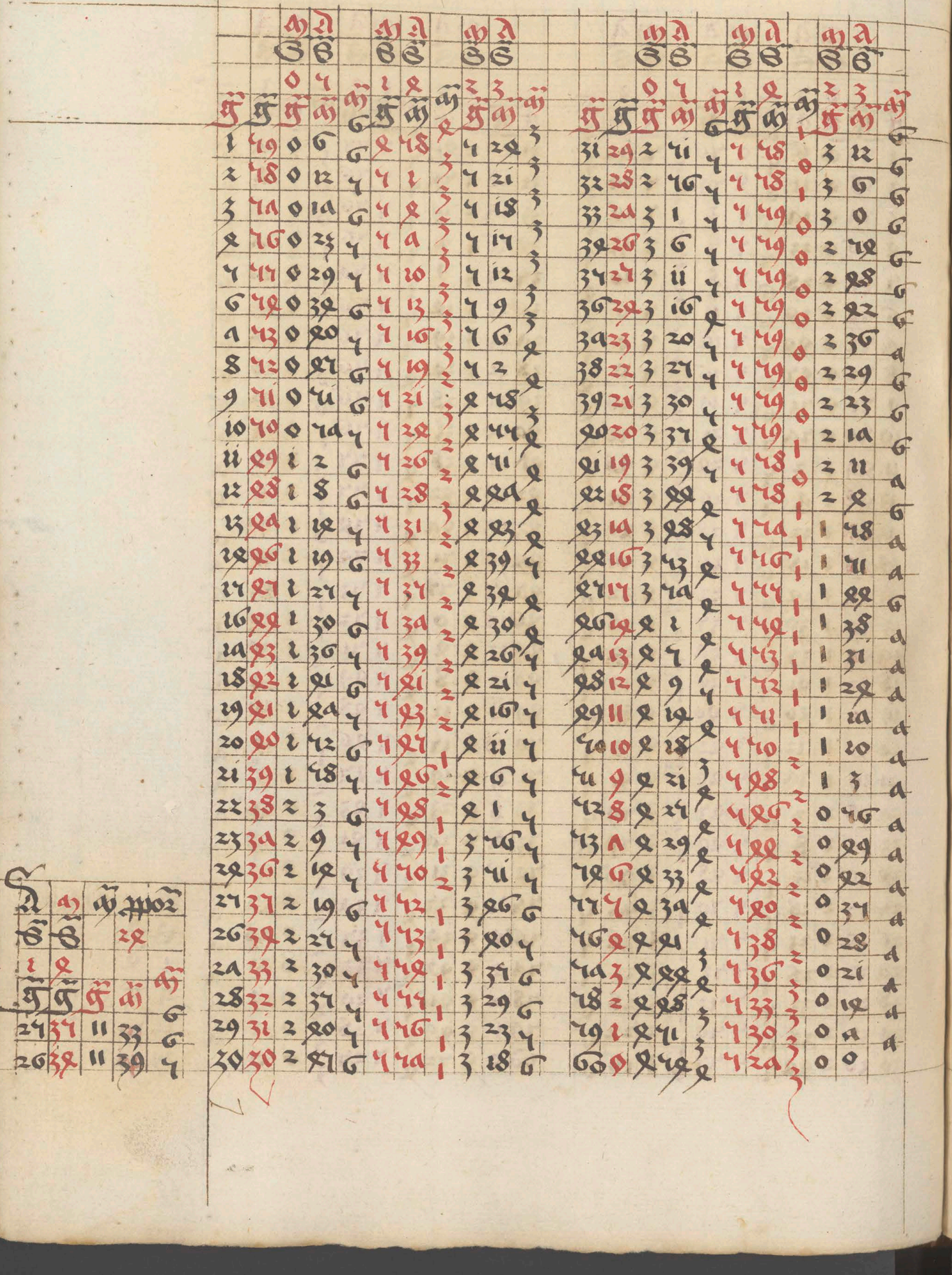


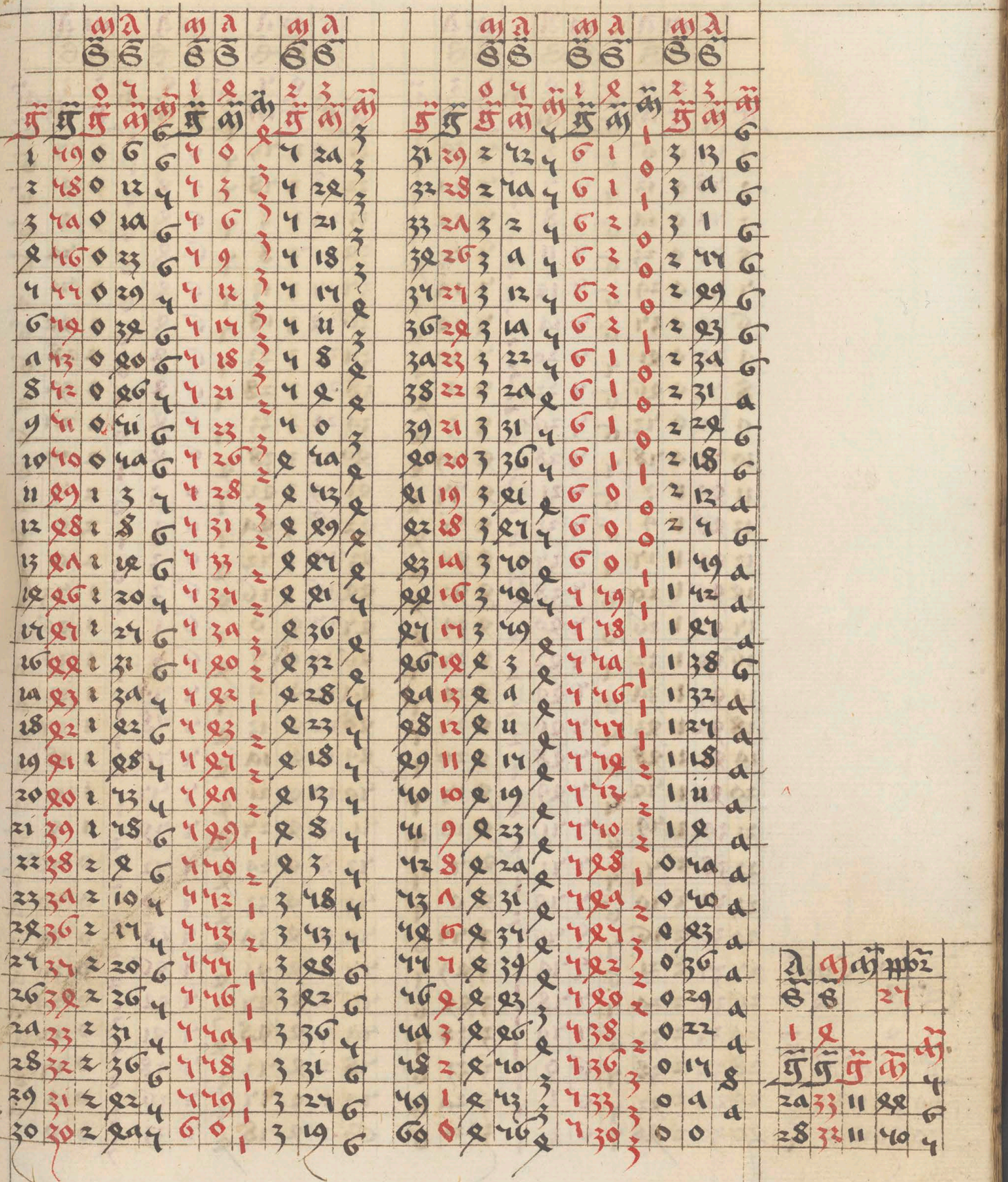


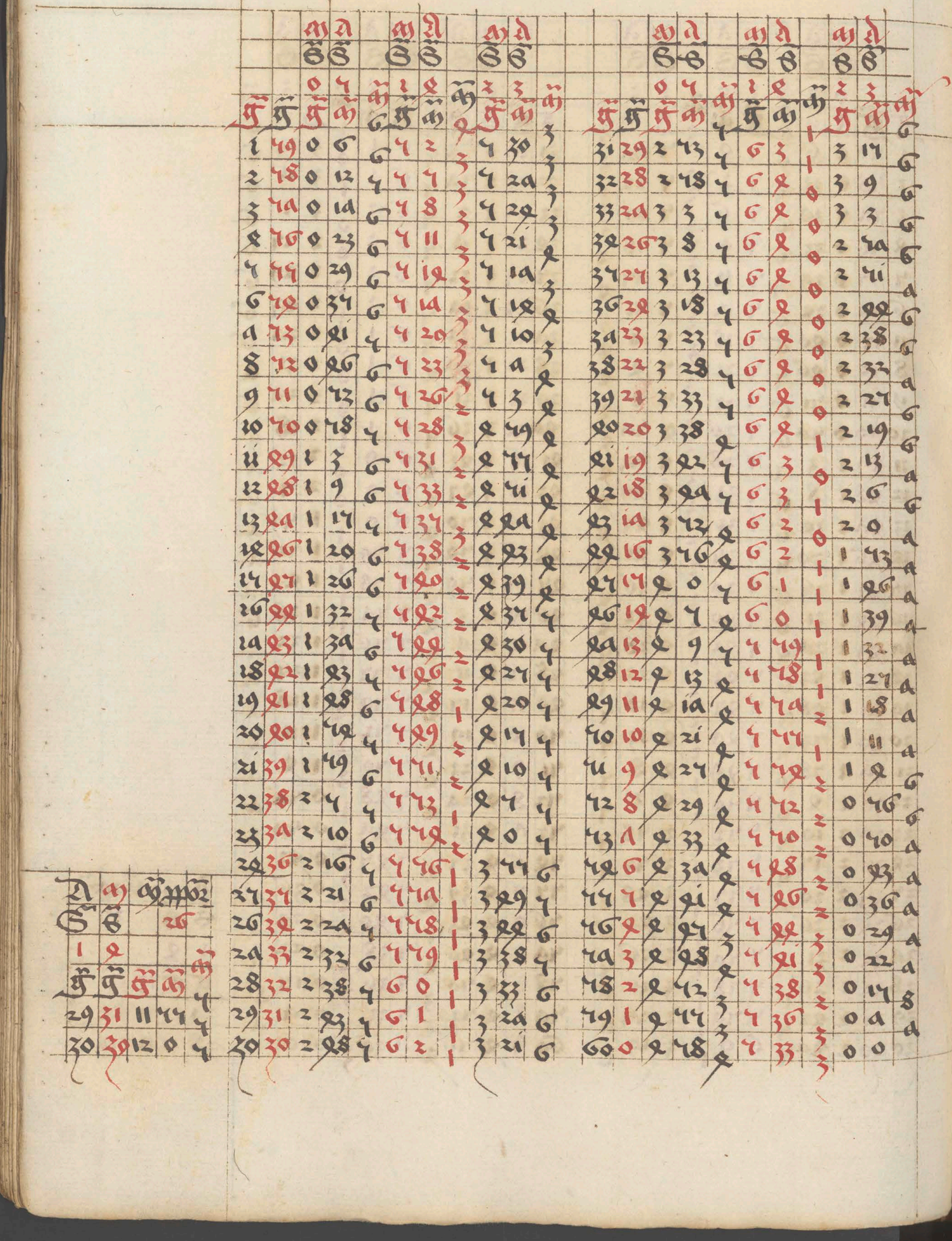


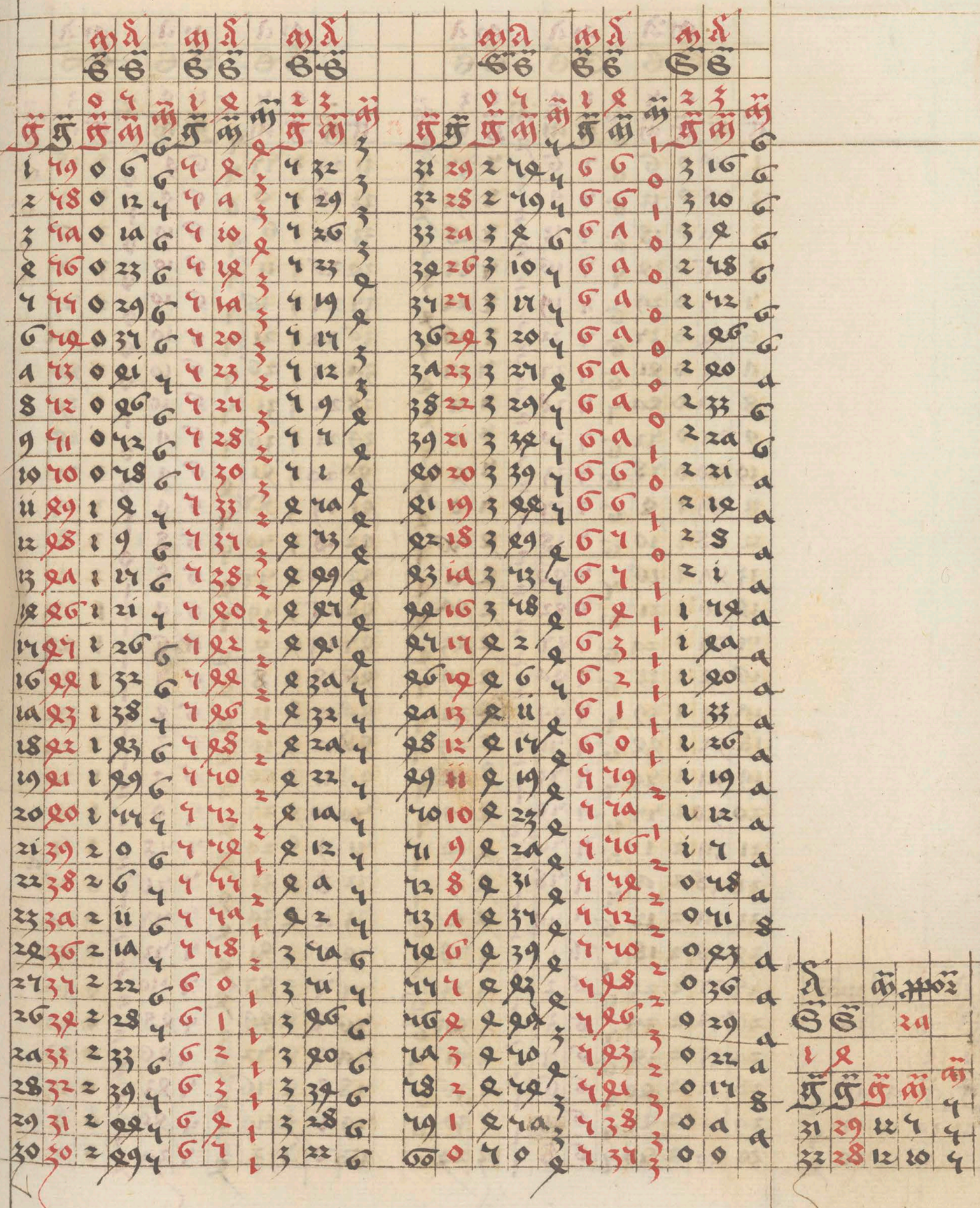




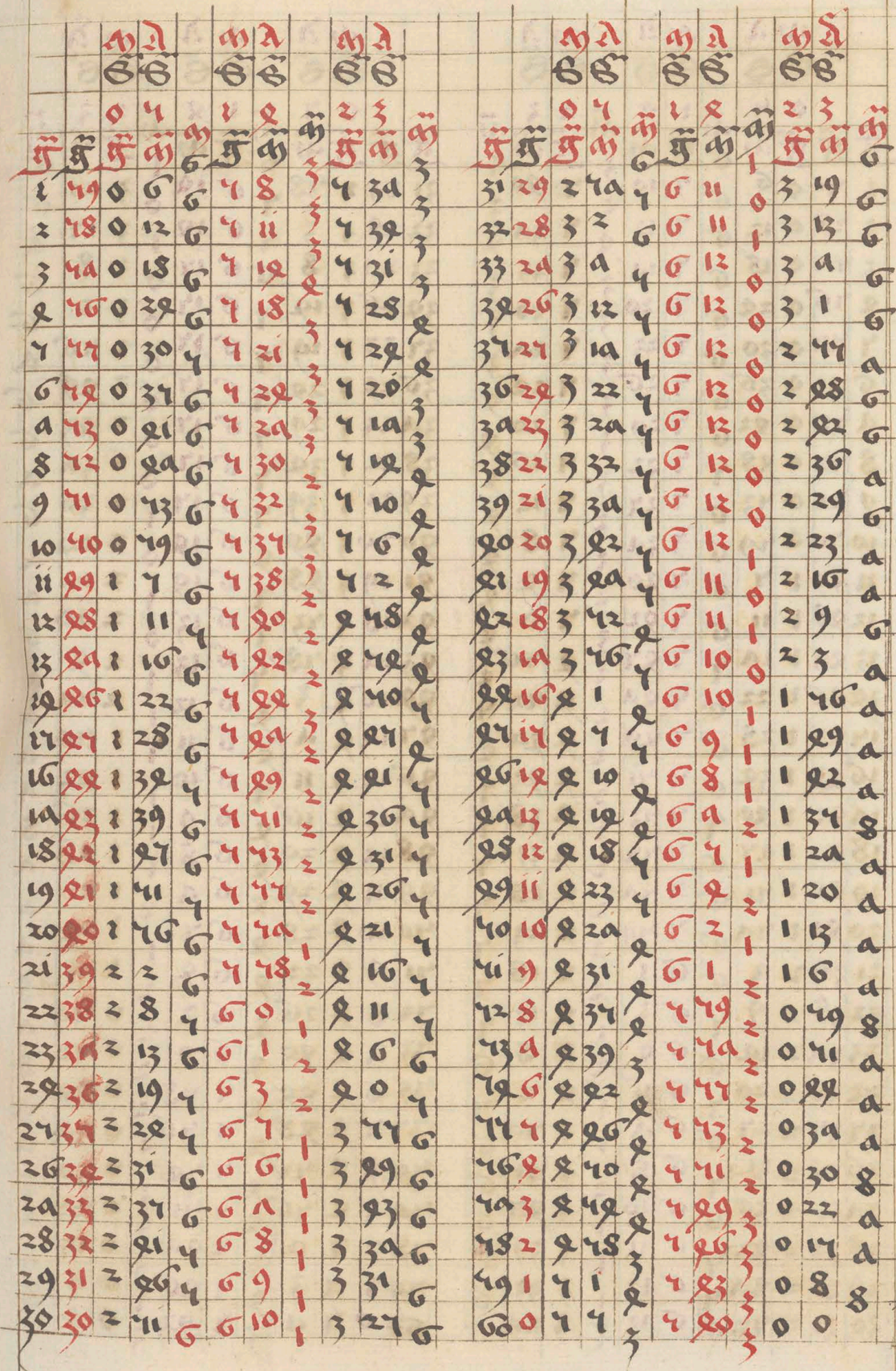


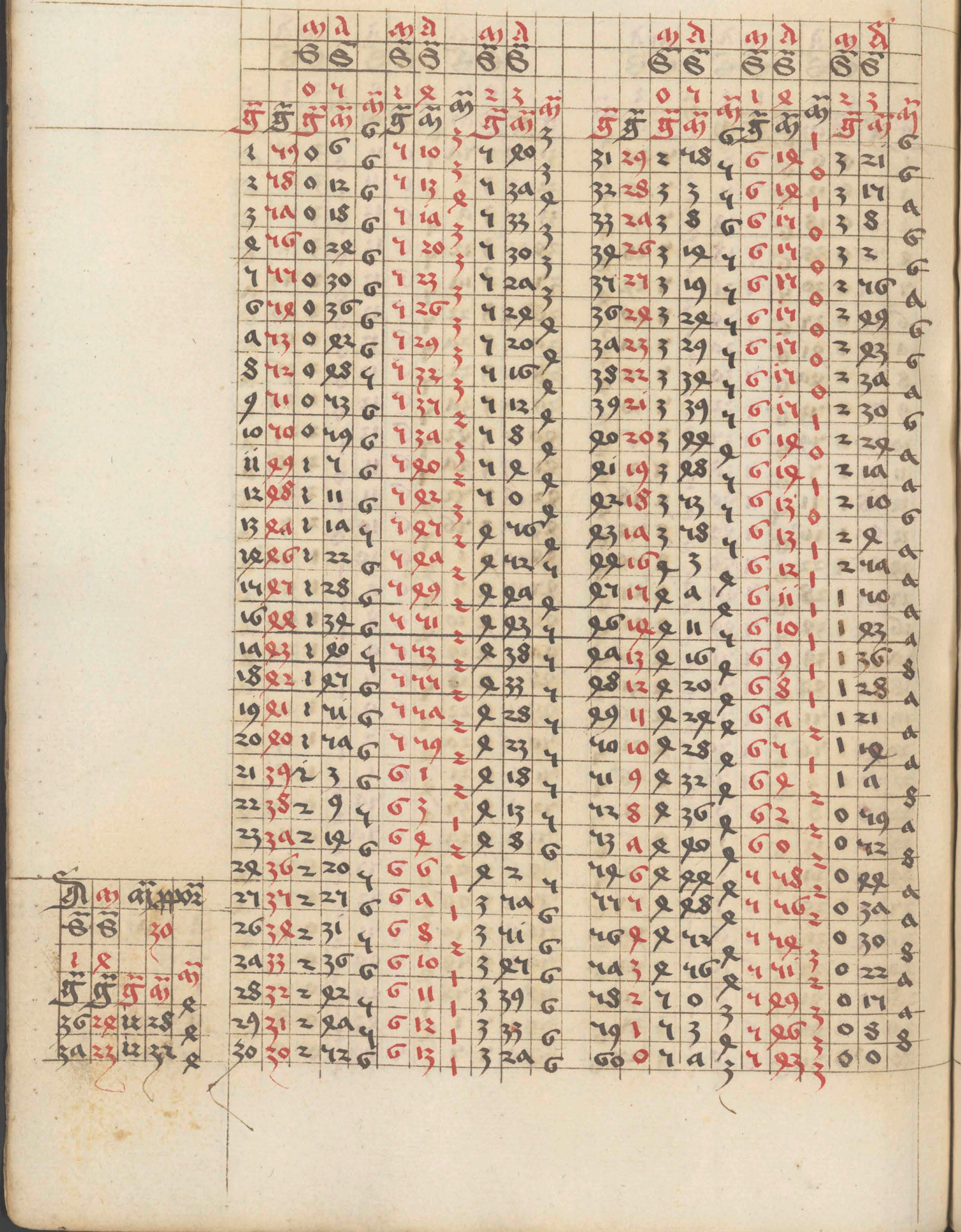


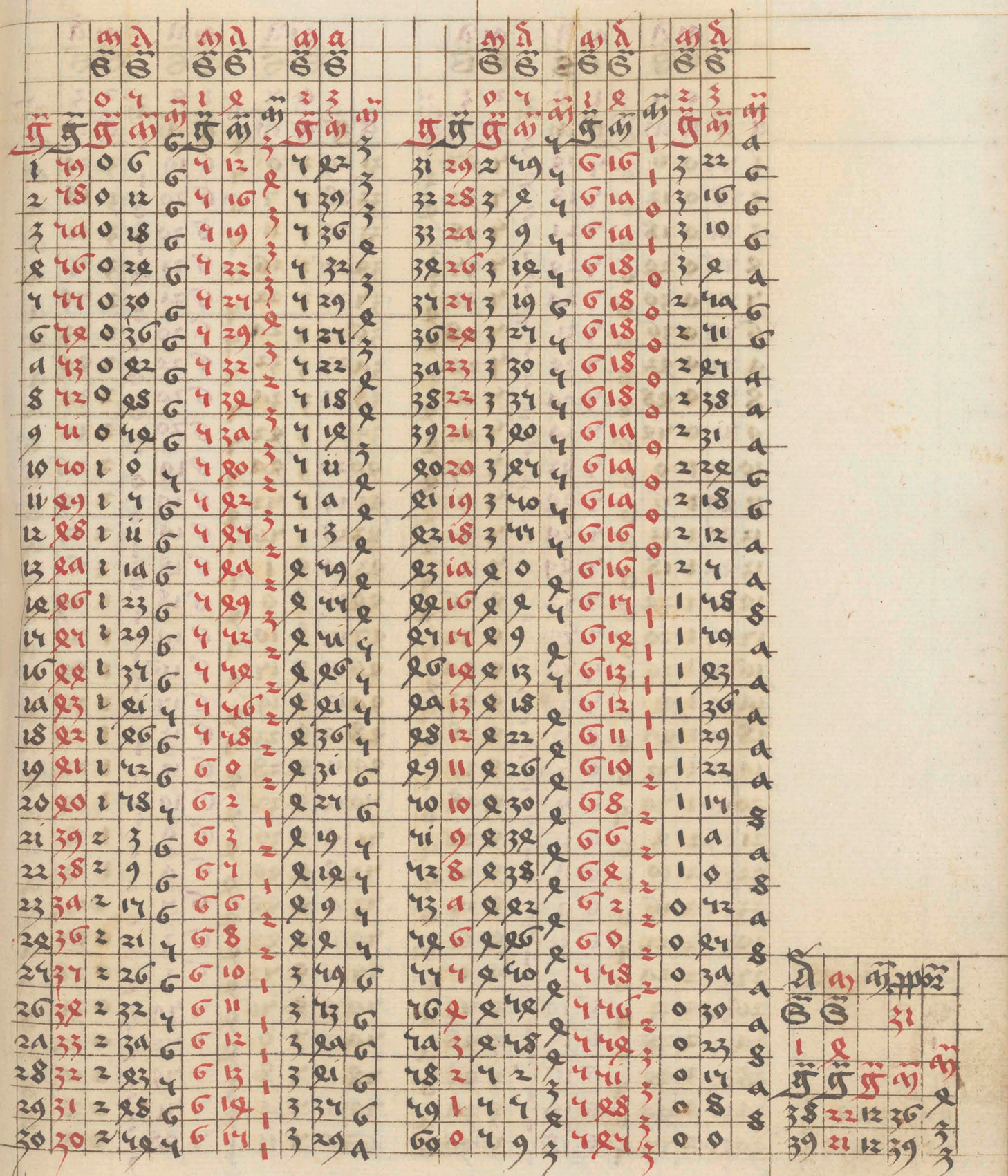


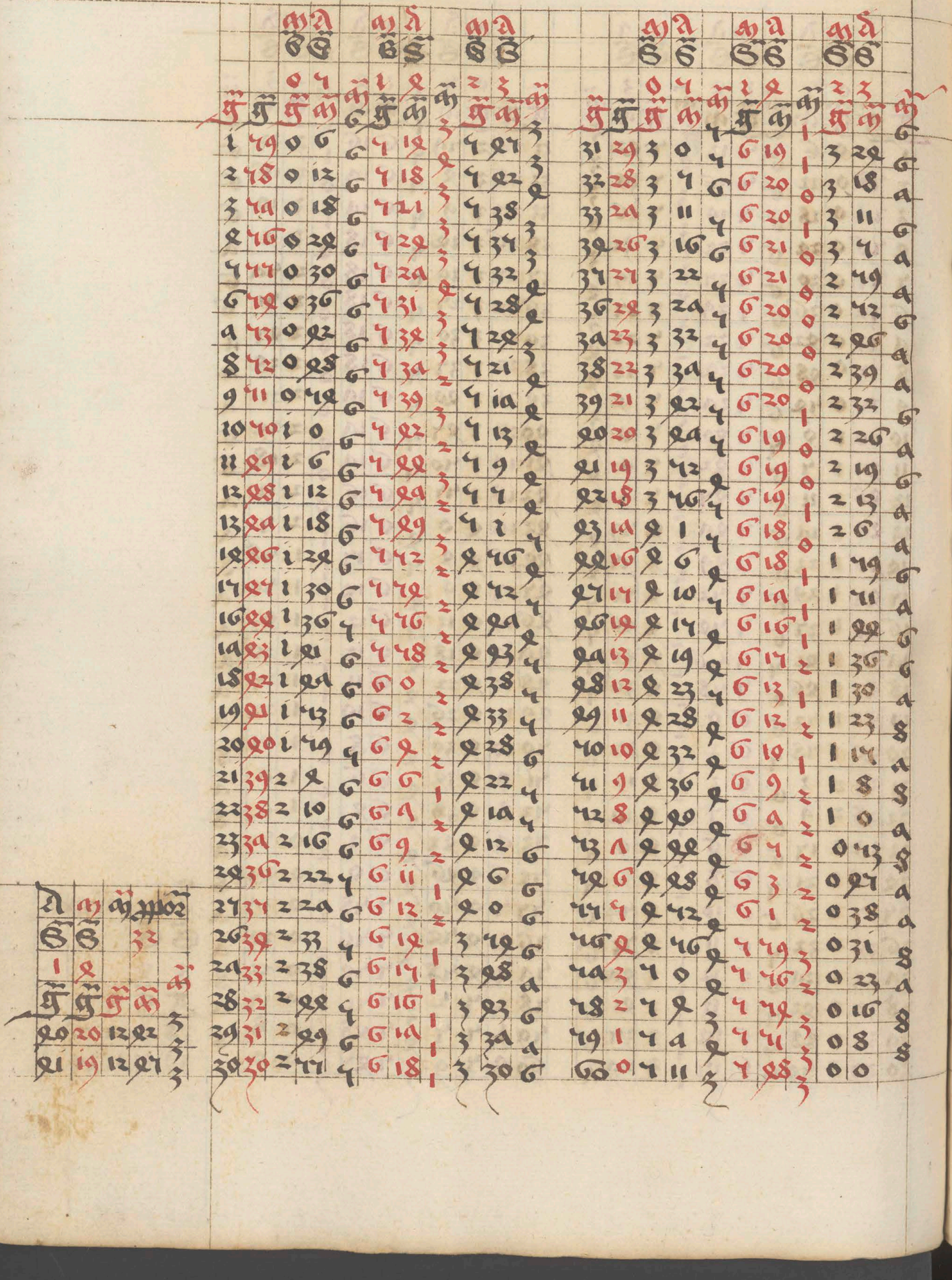


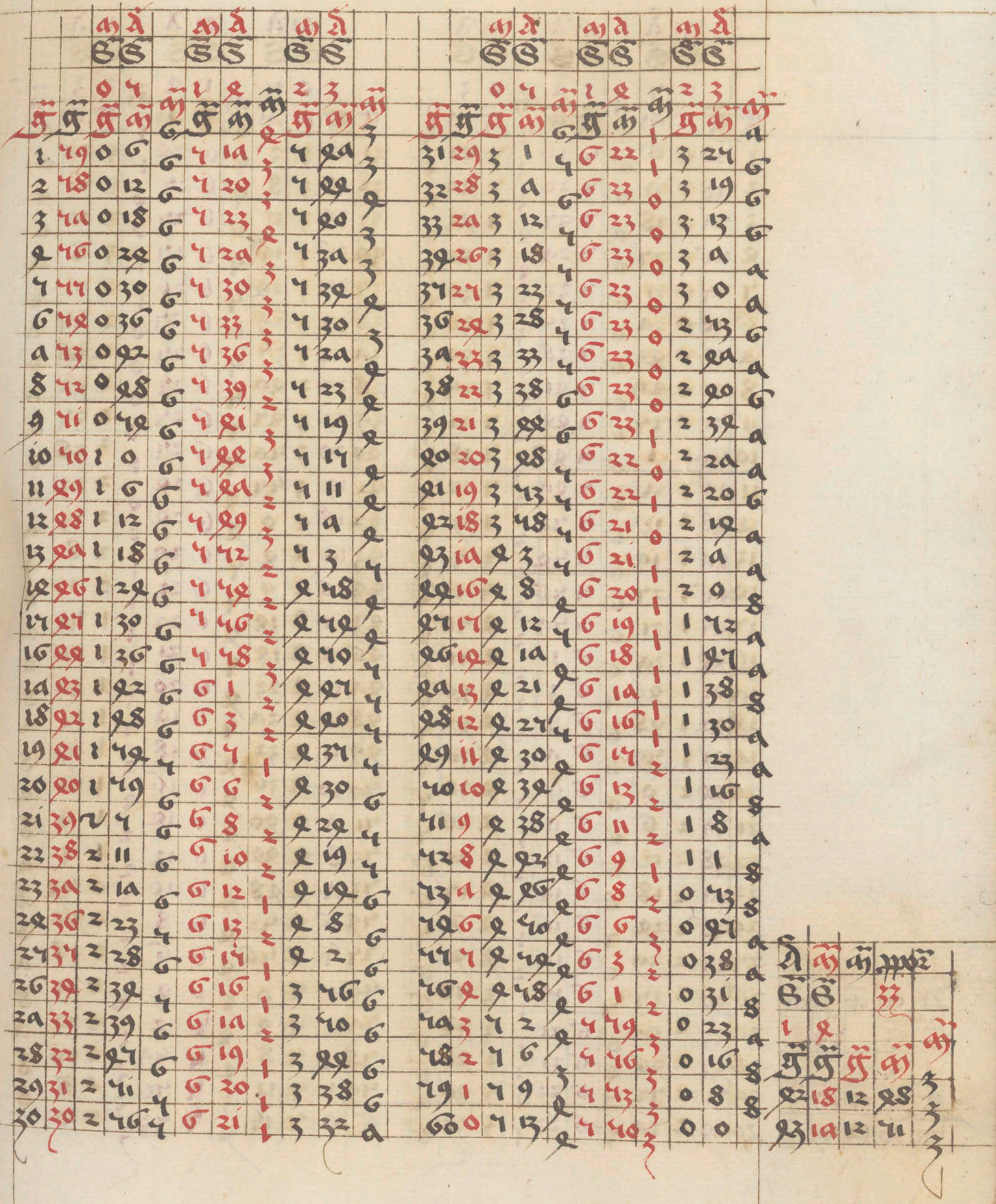
| | | |

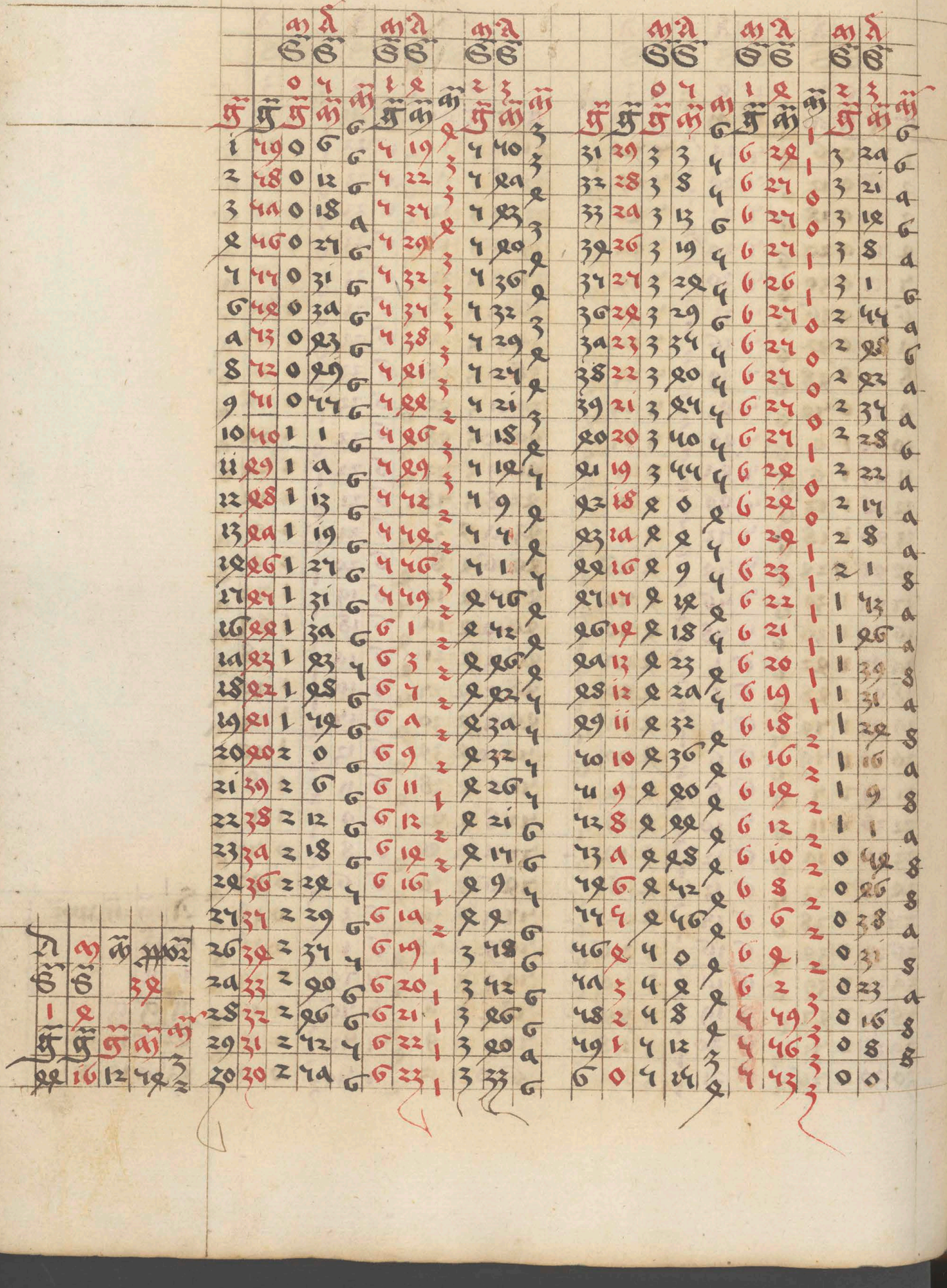


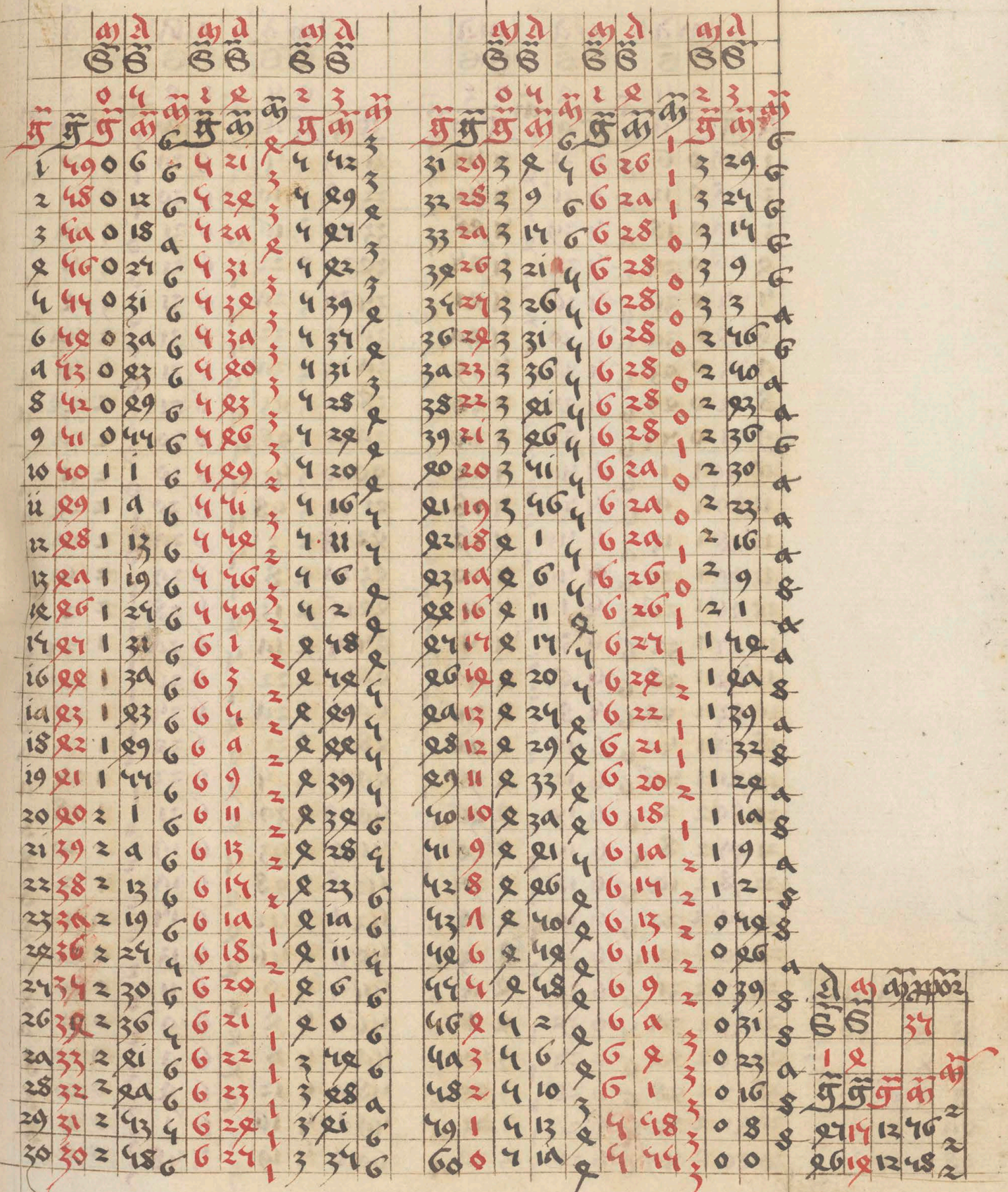


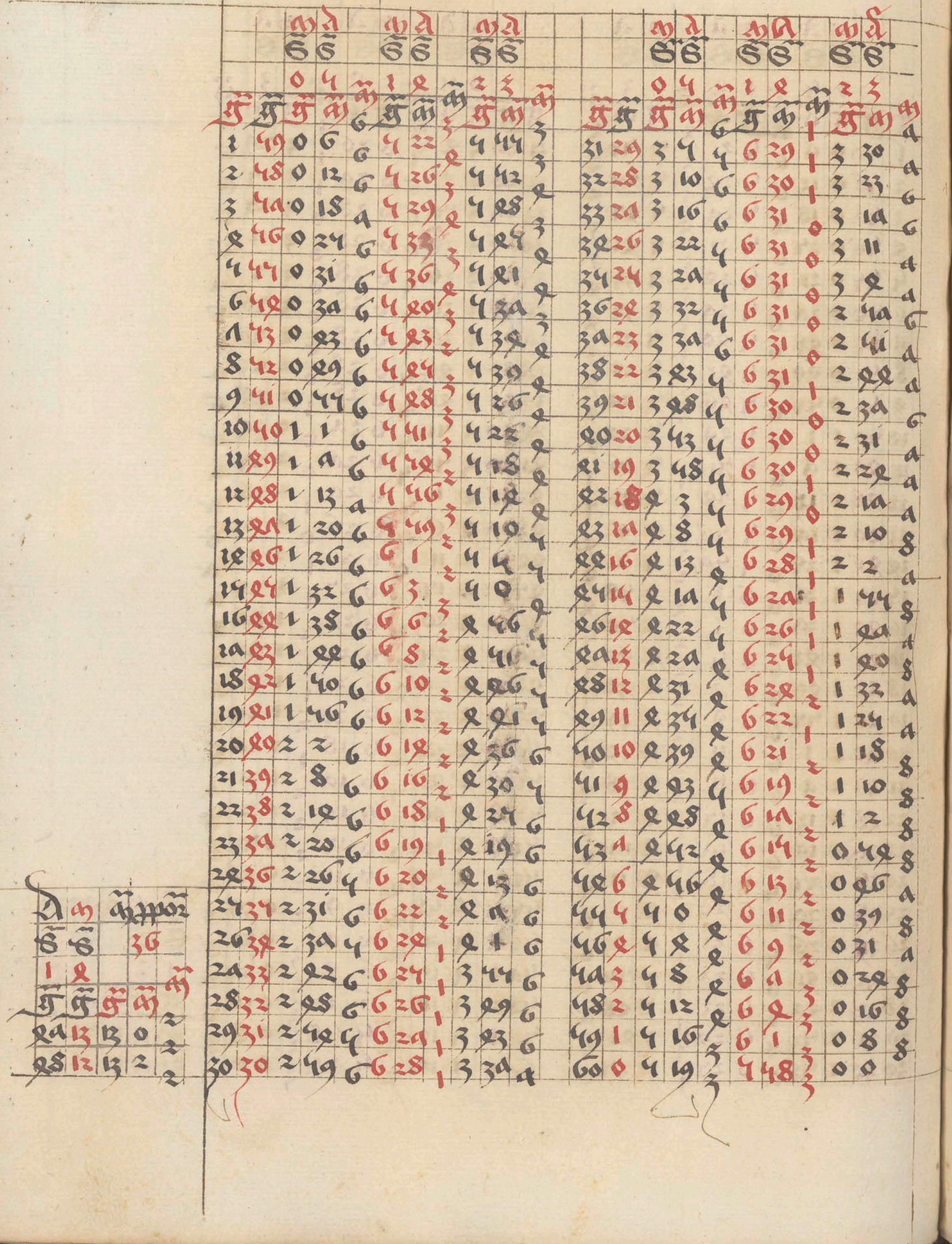


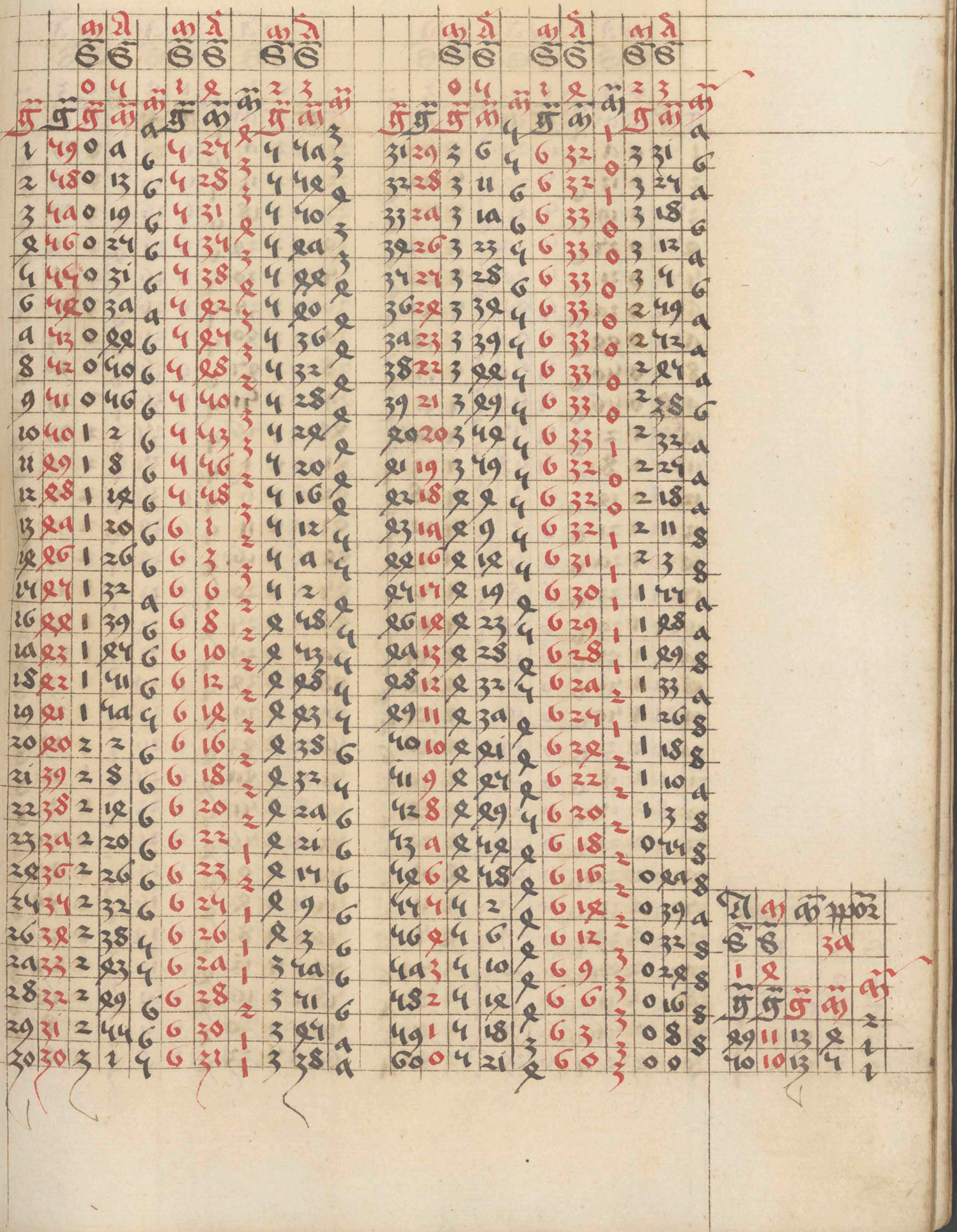


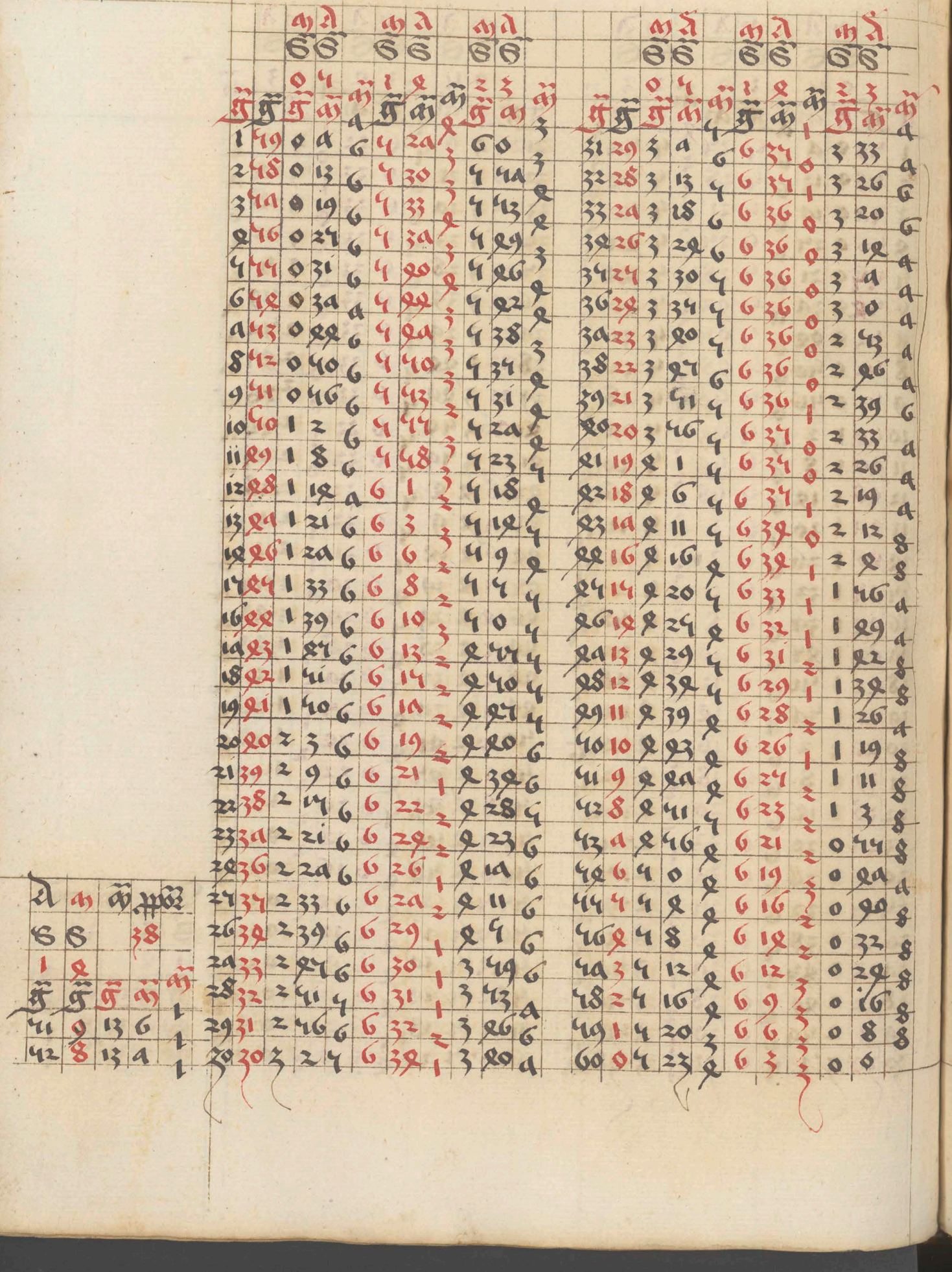






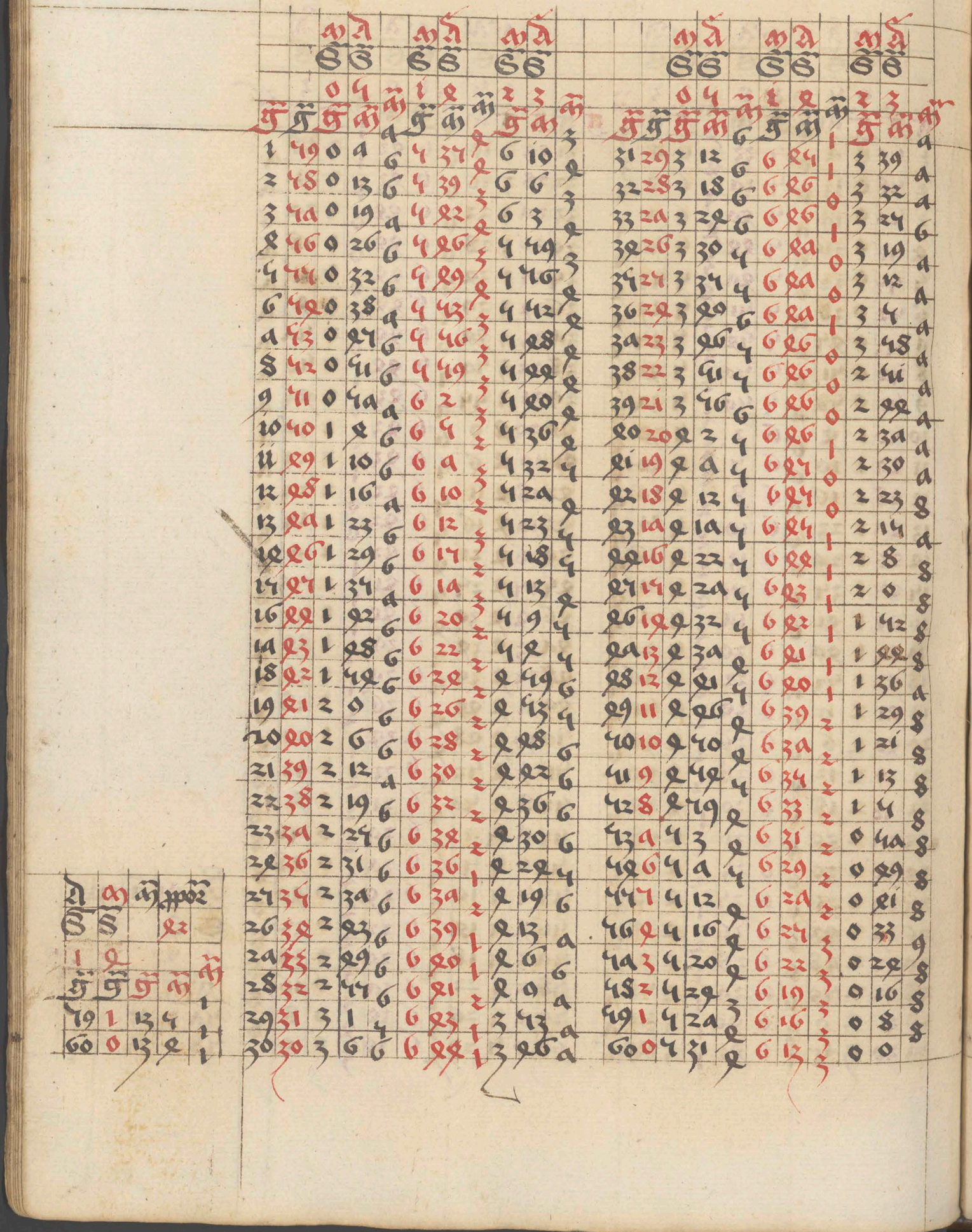


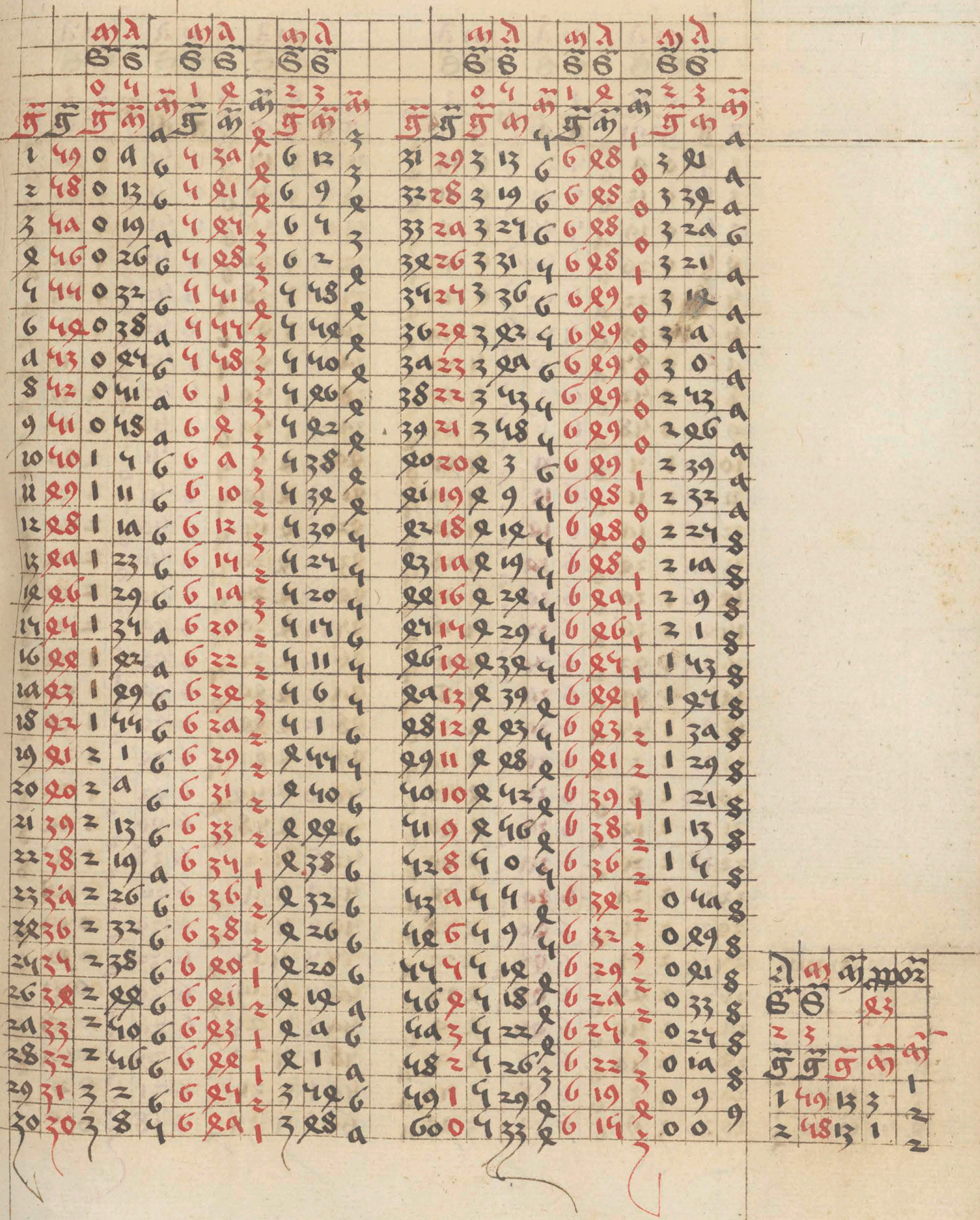


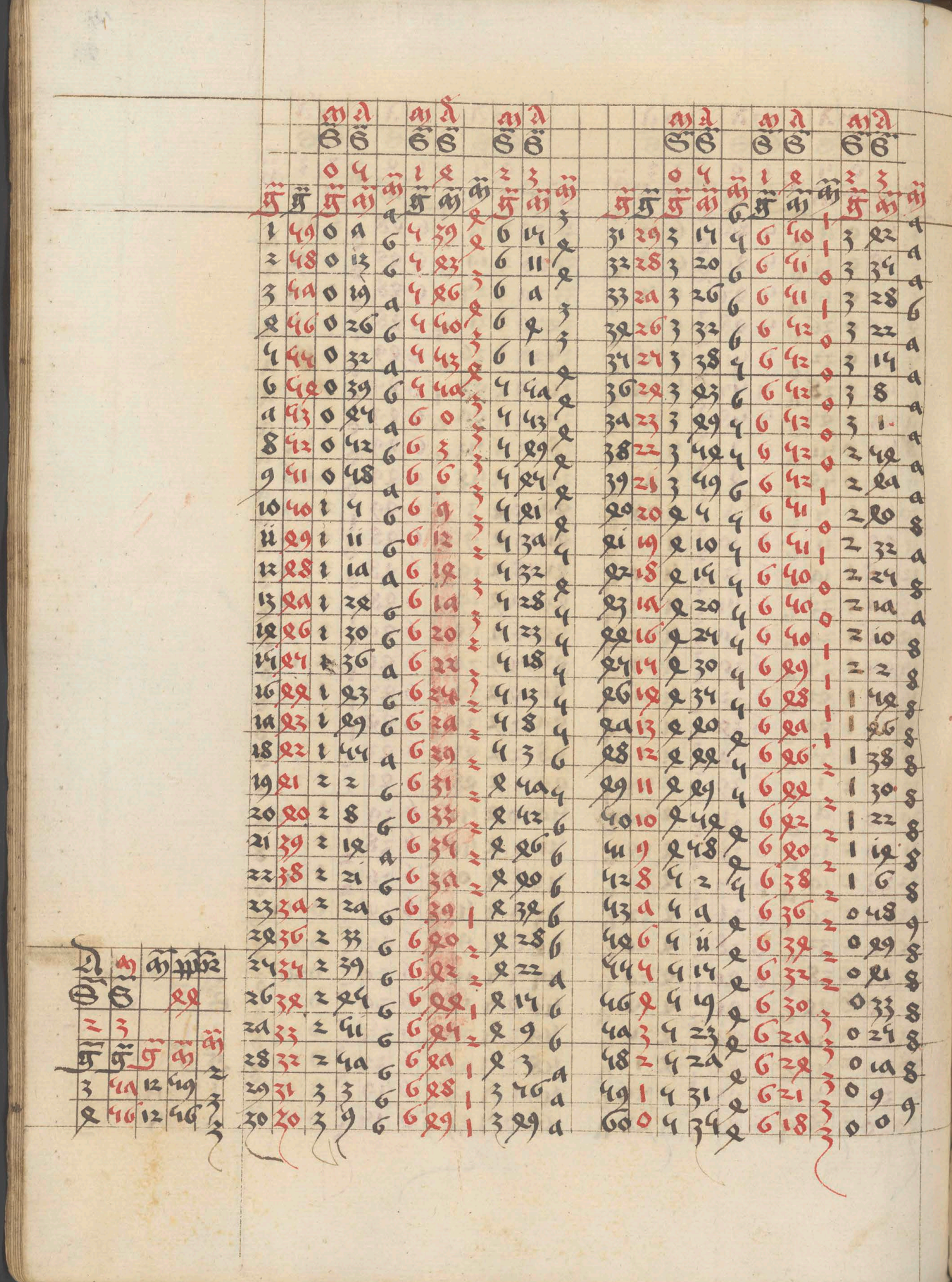


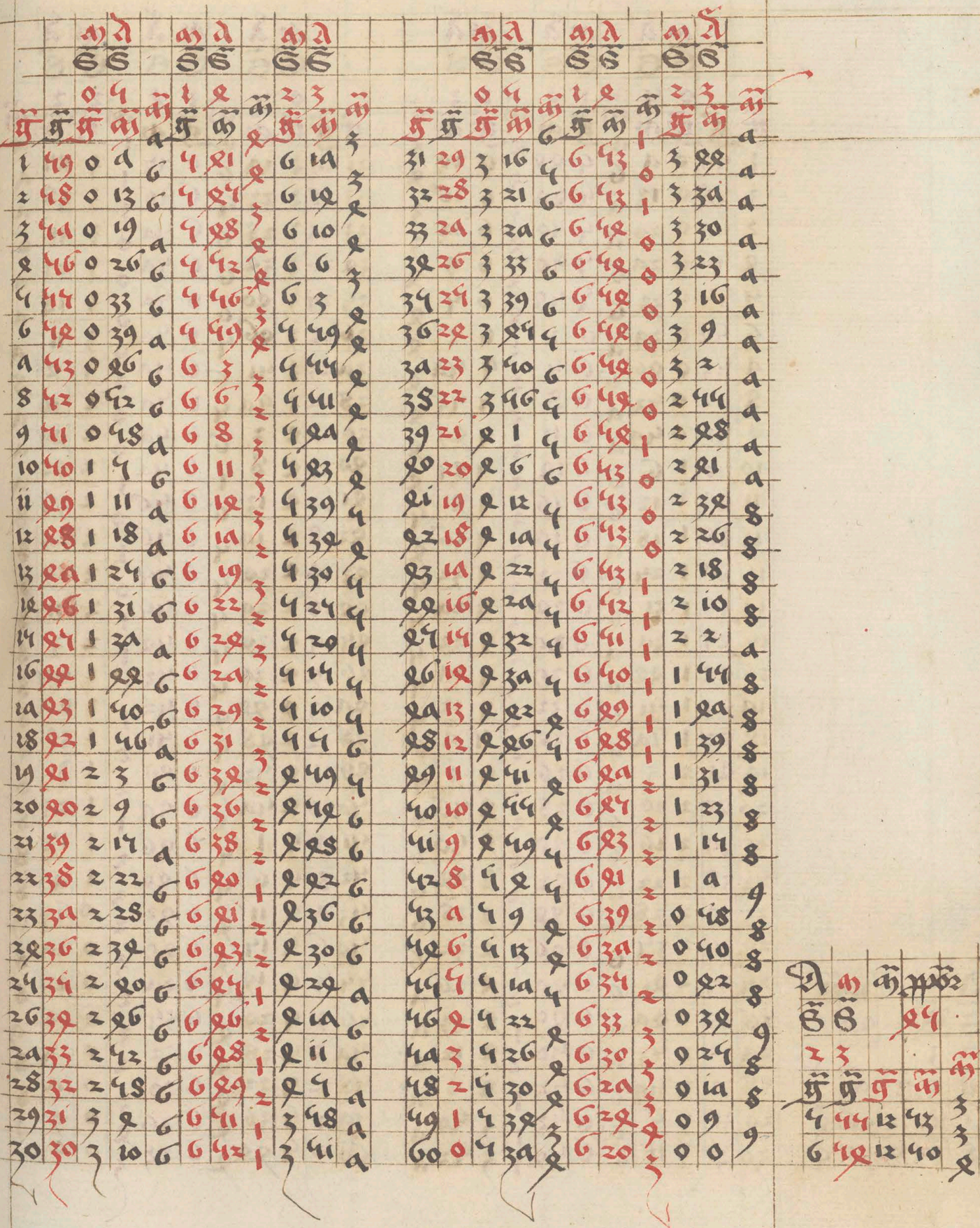
| | | |

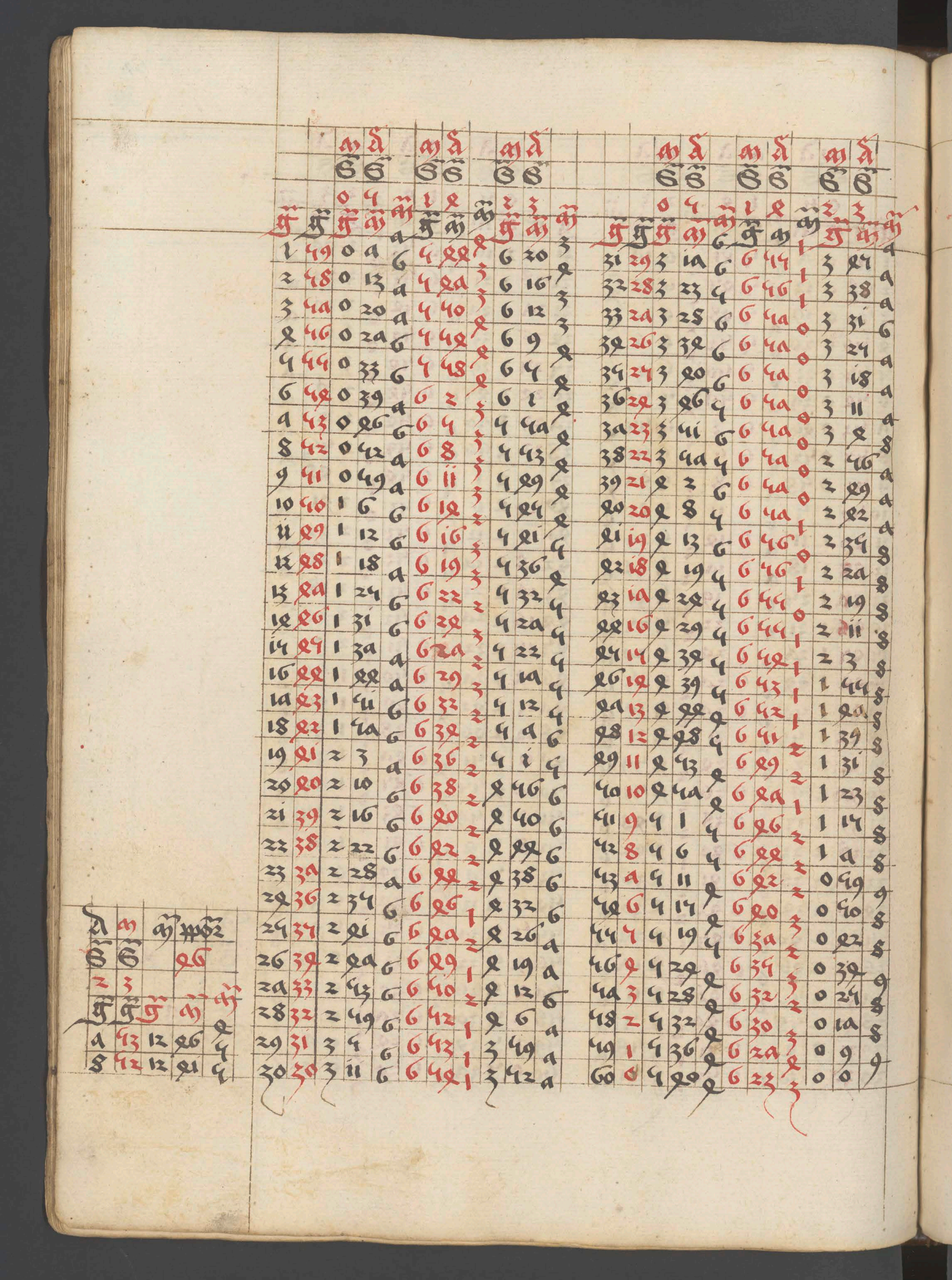
| | | |

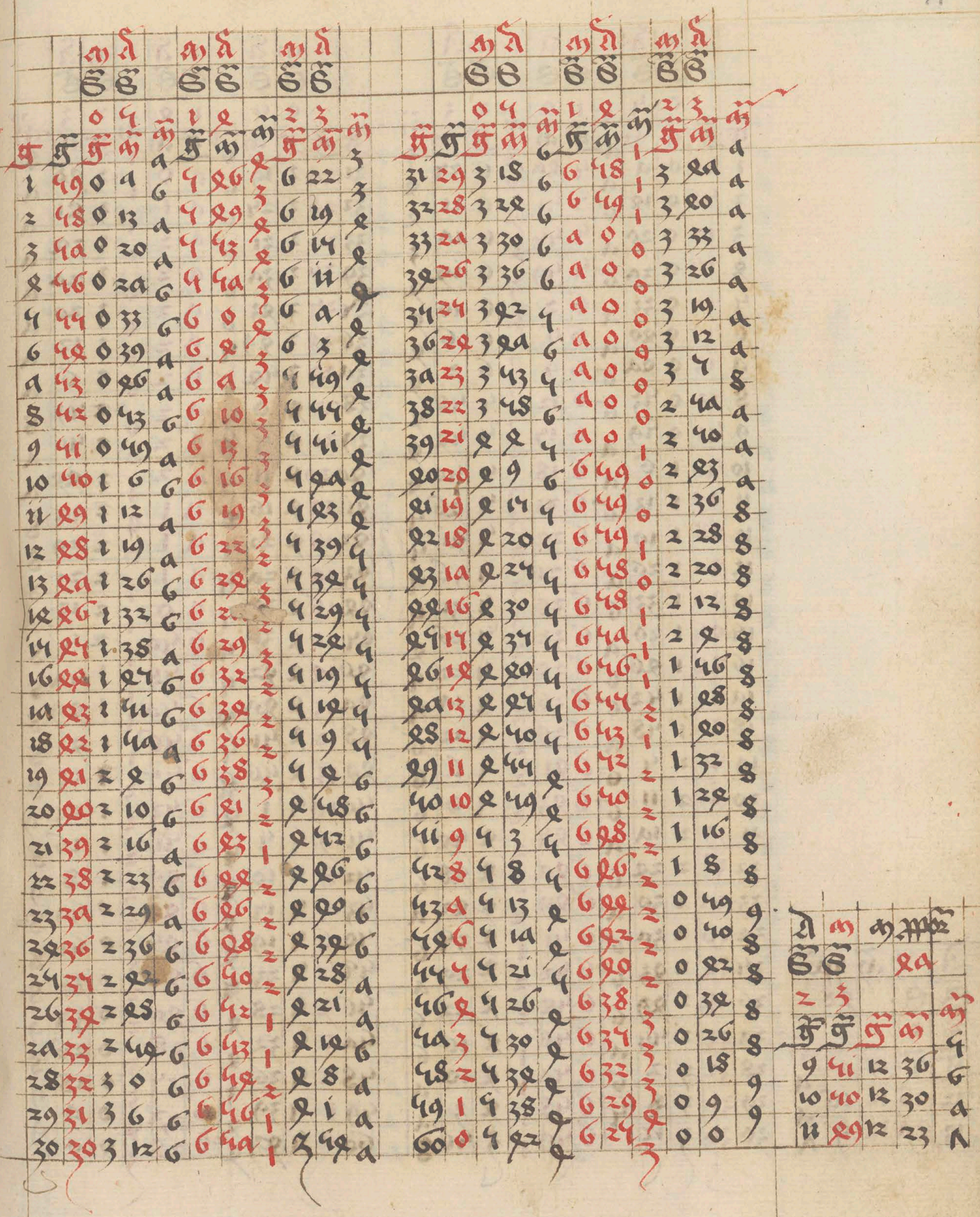


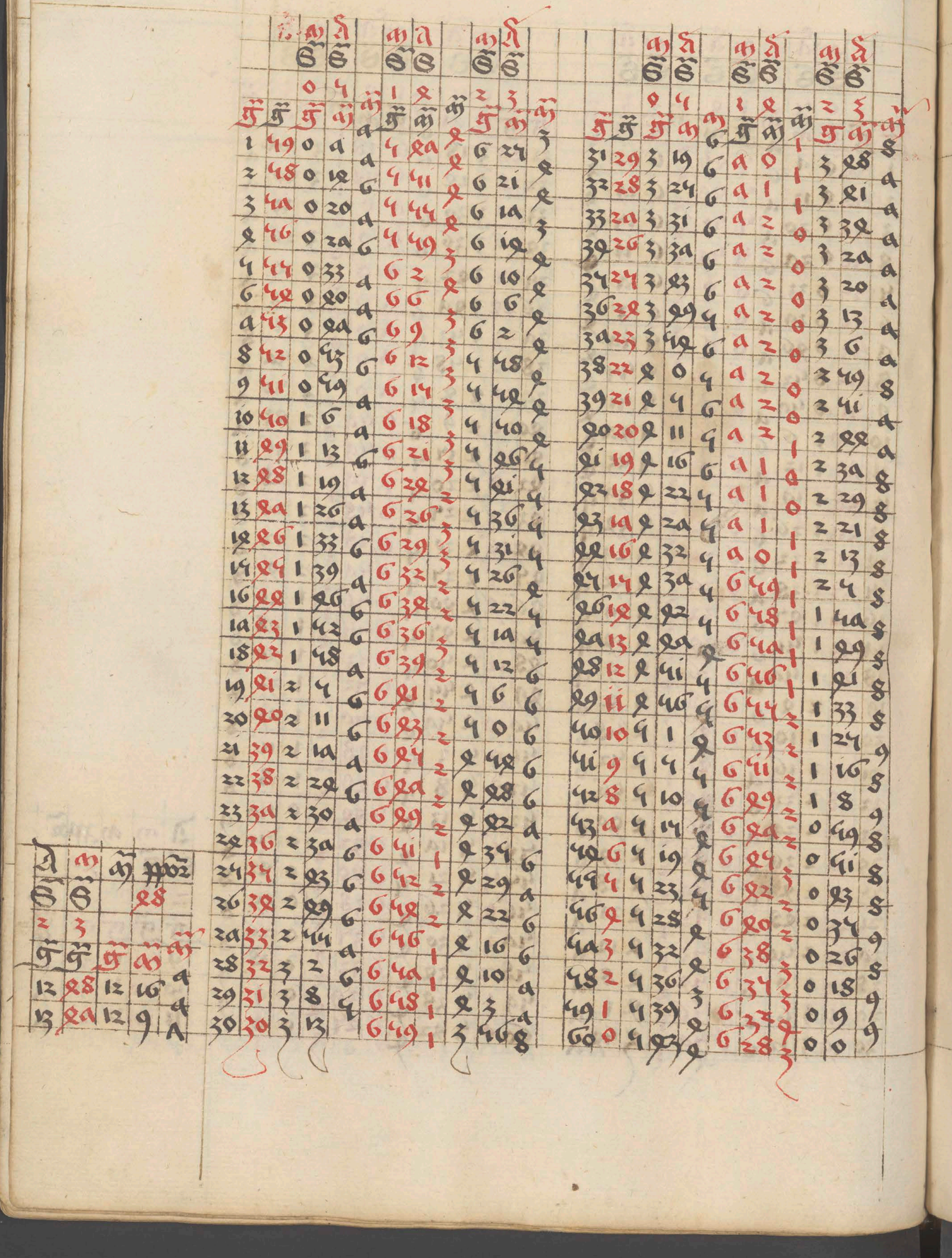


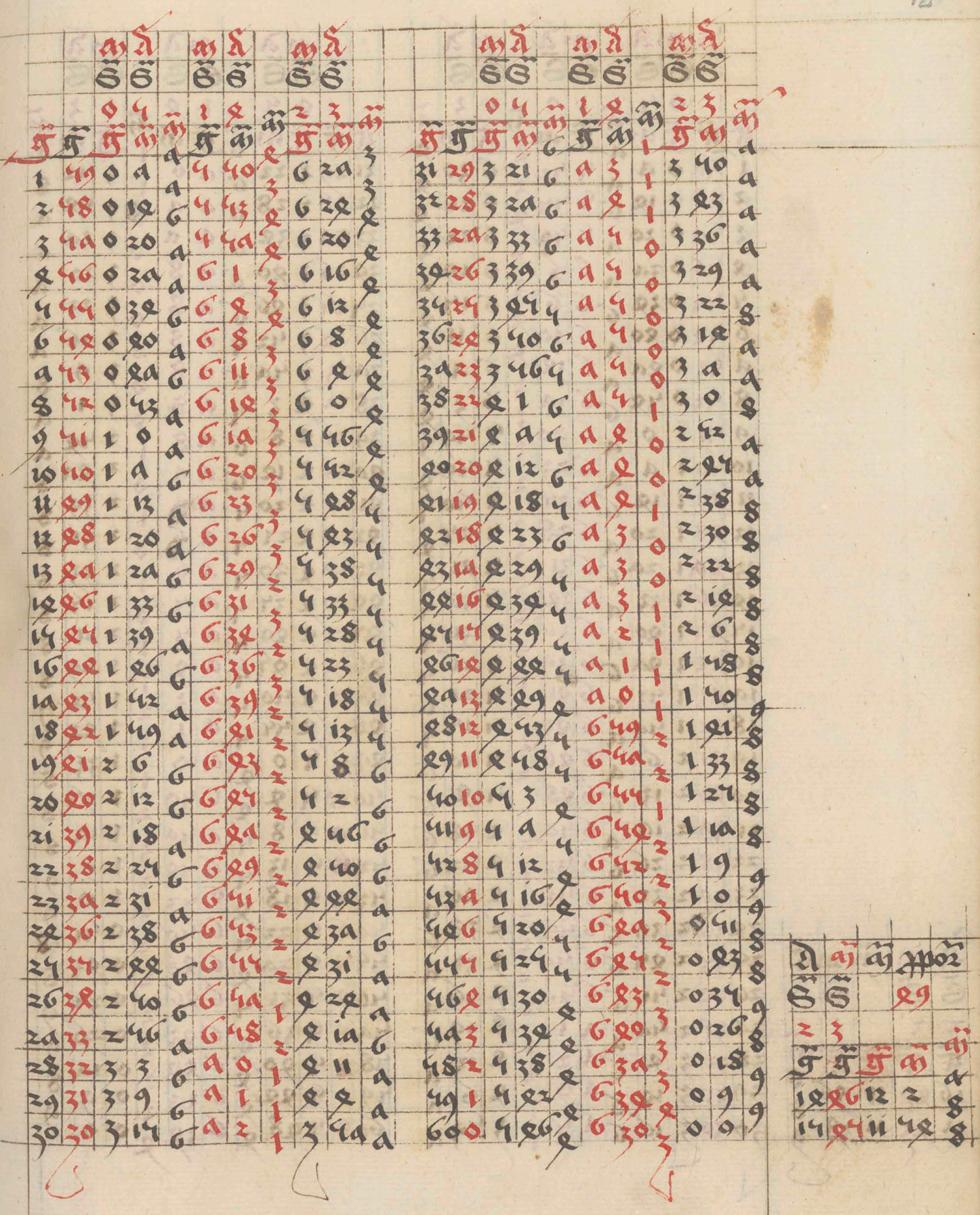


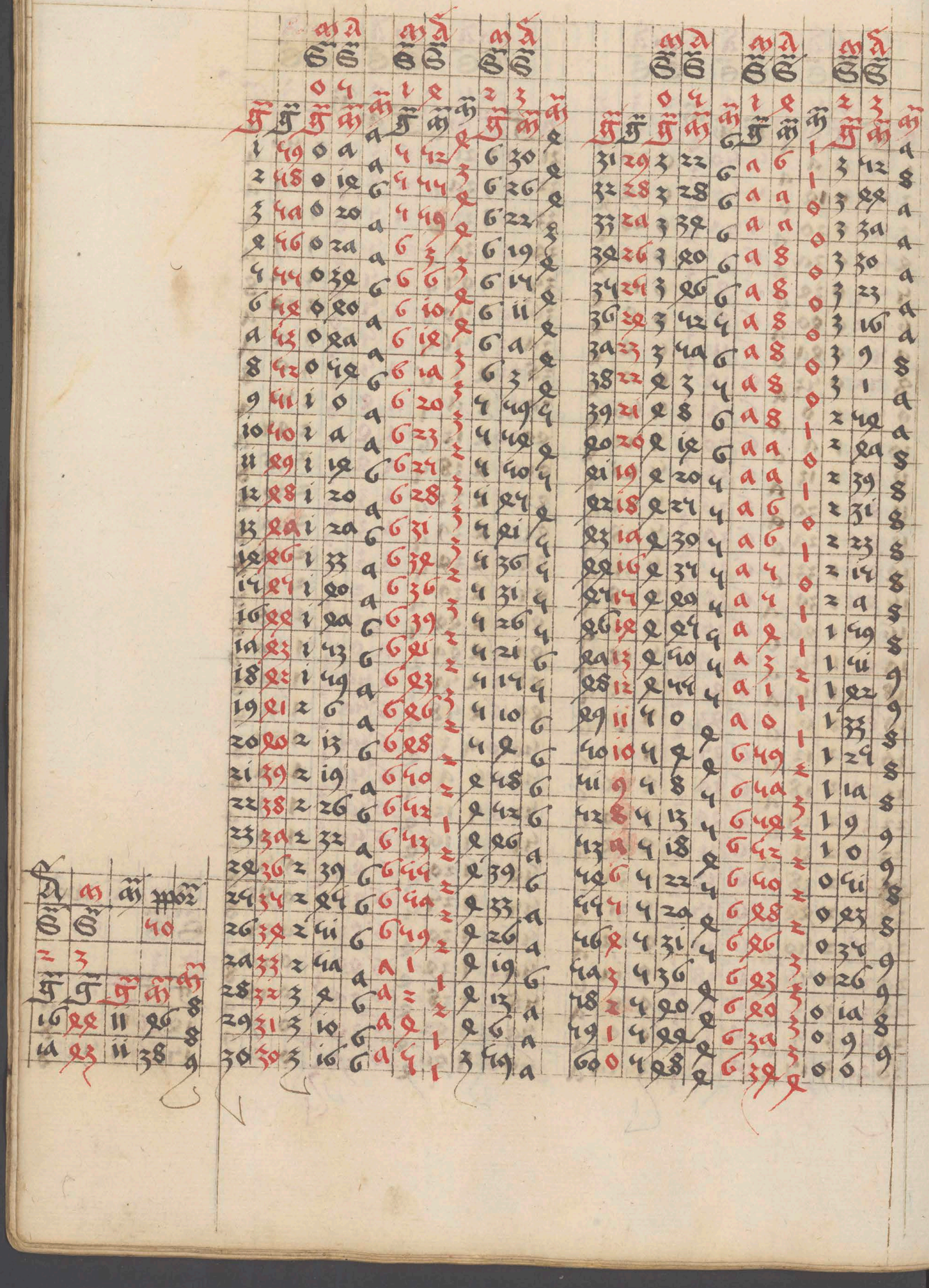


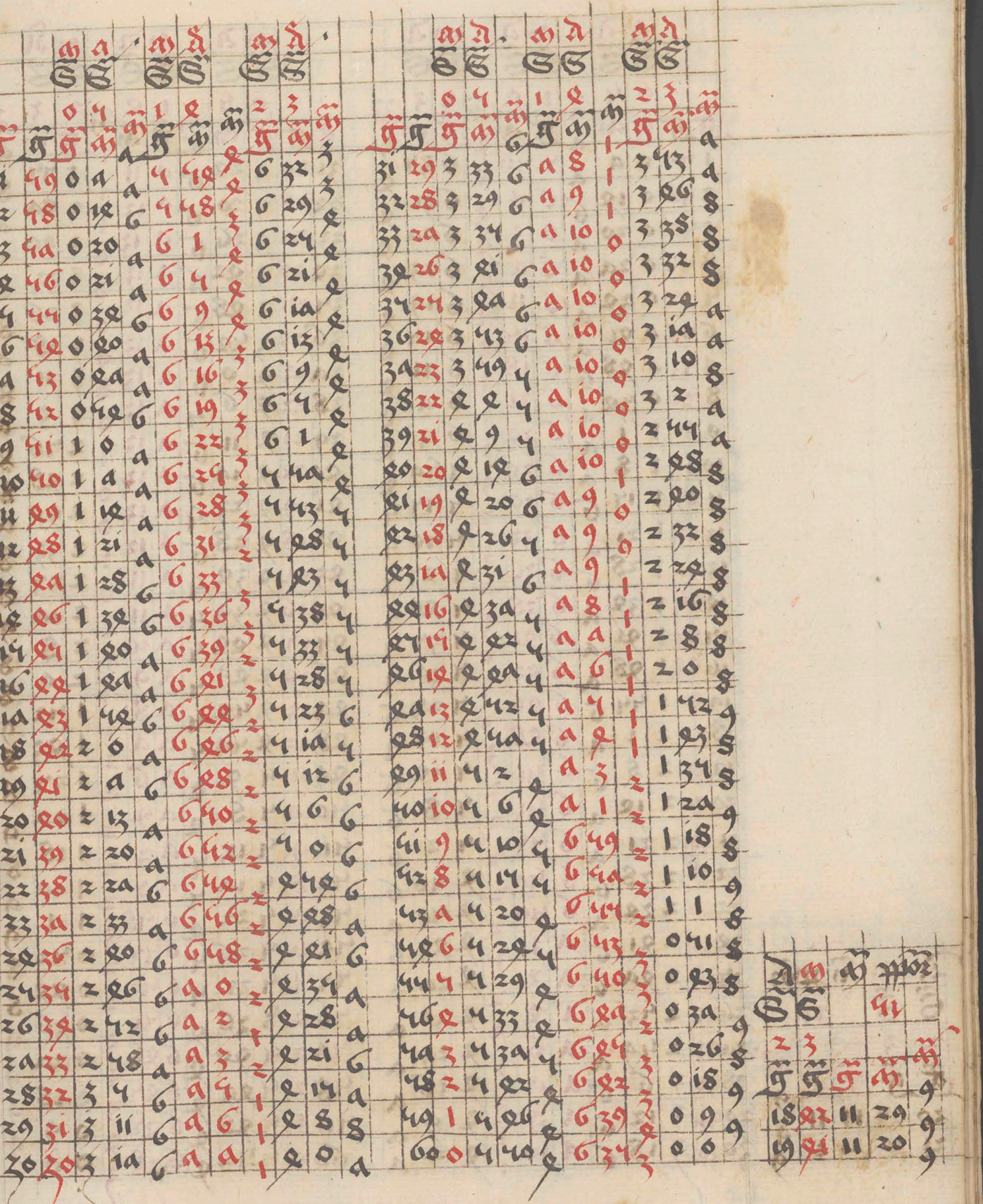


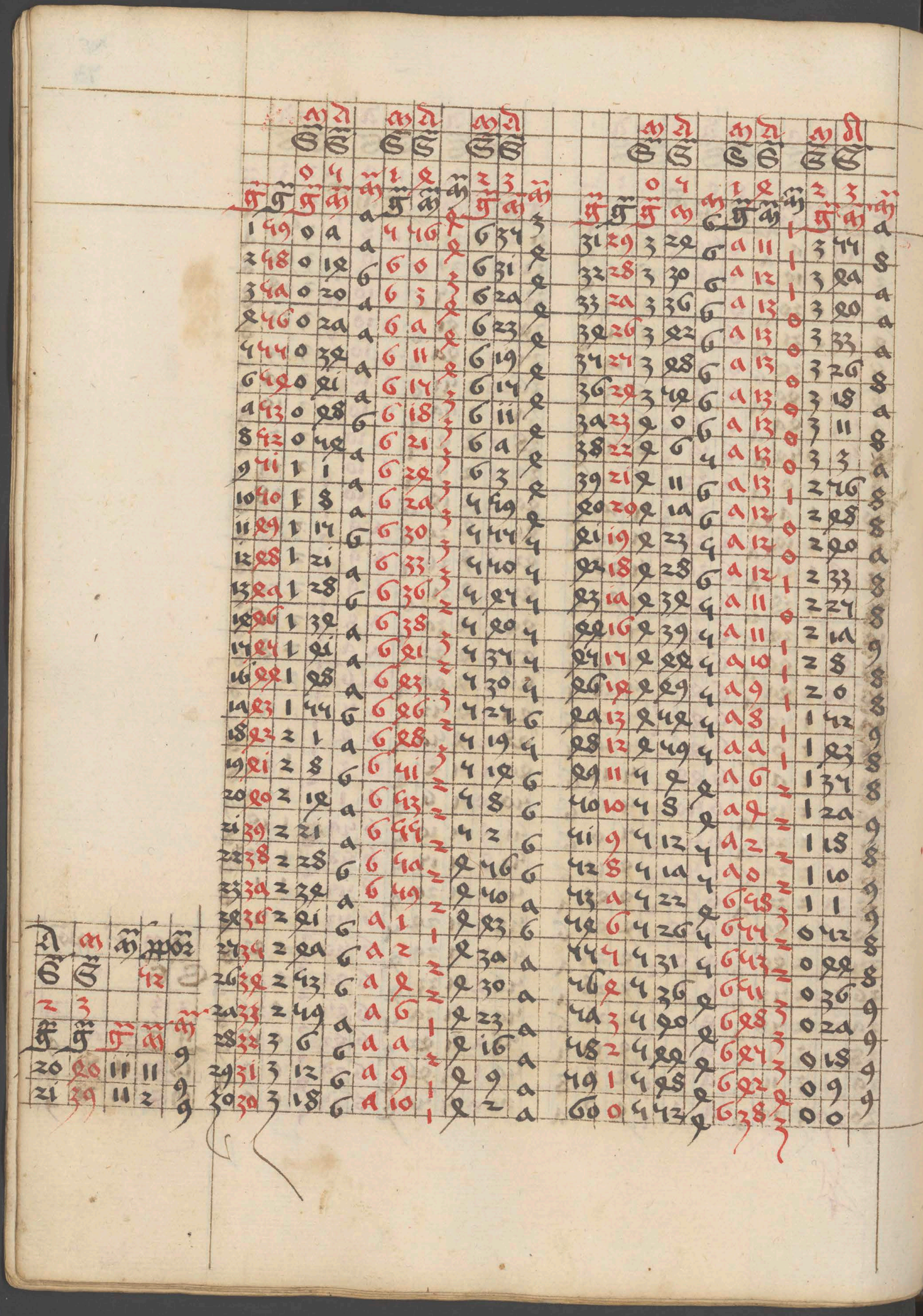


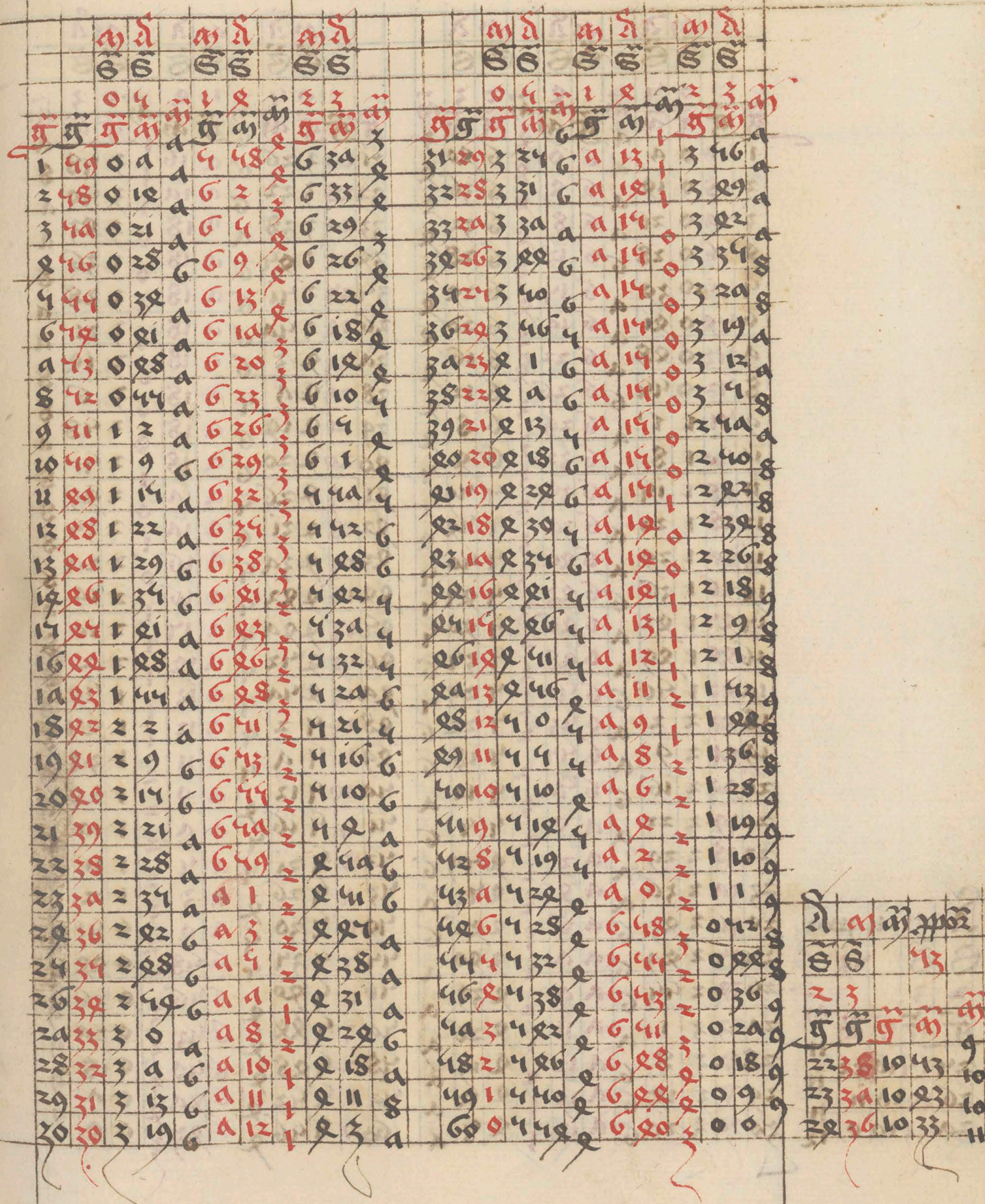


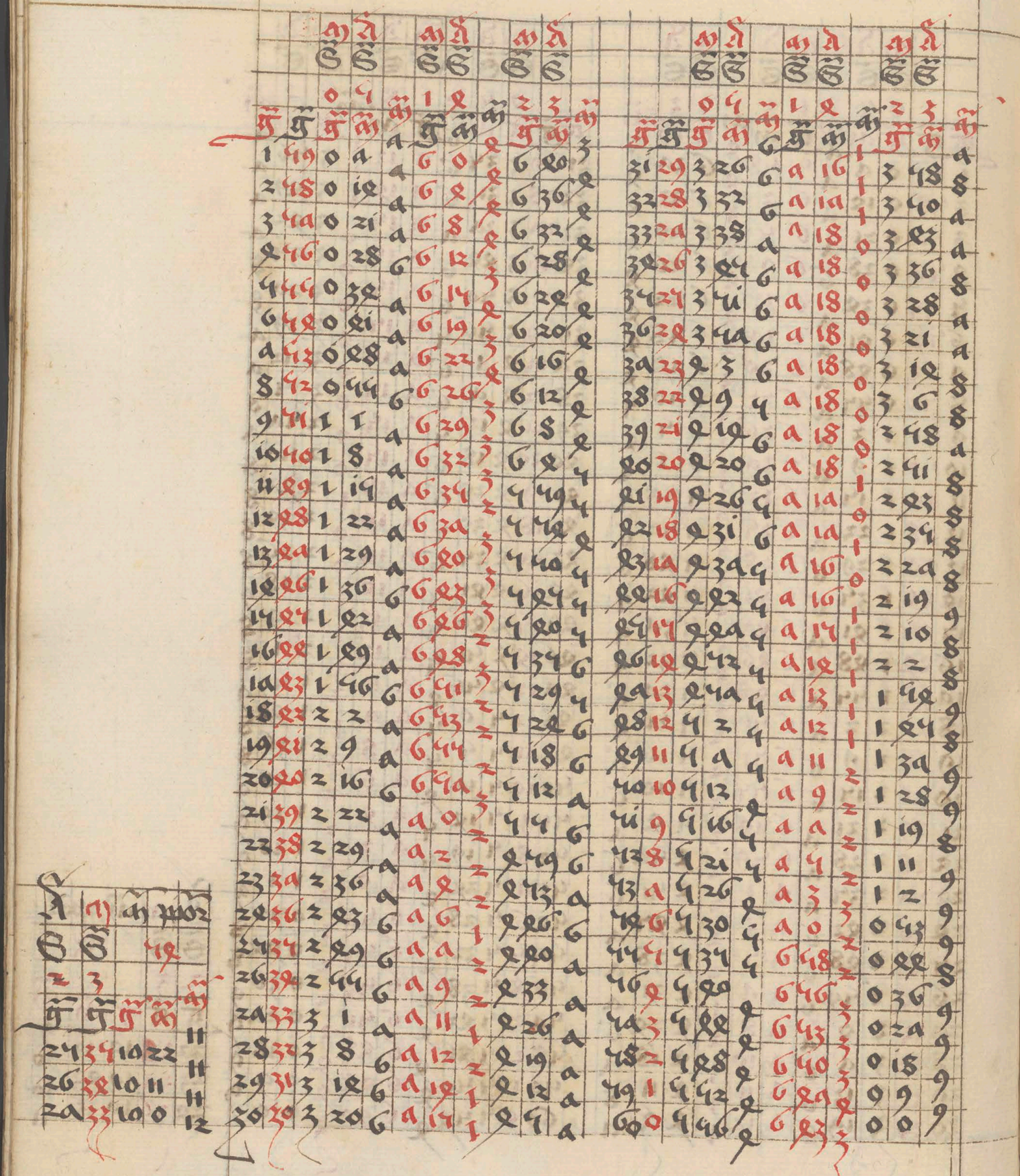


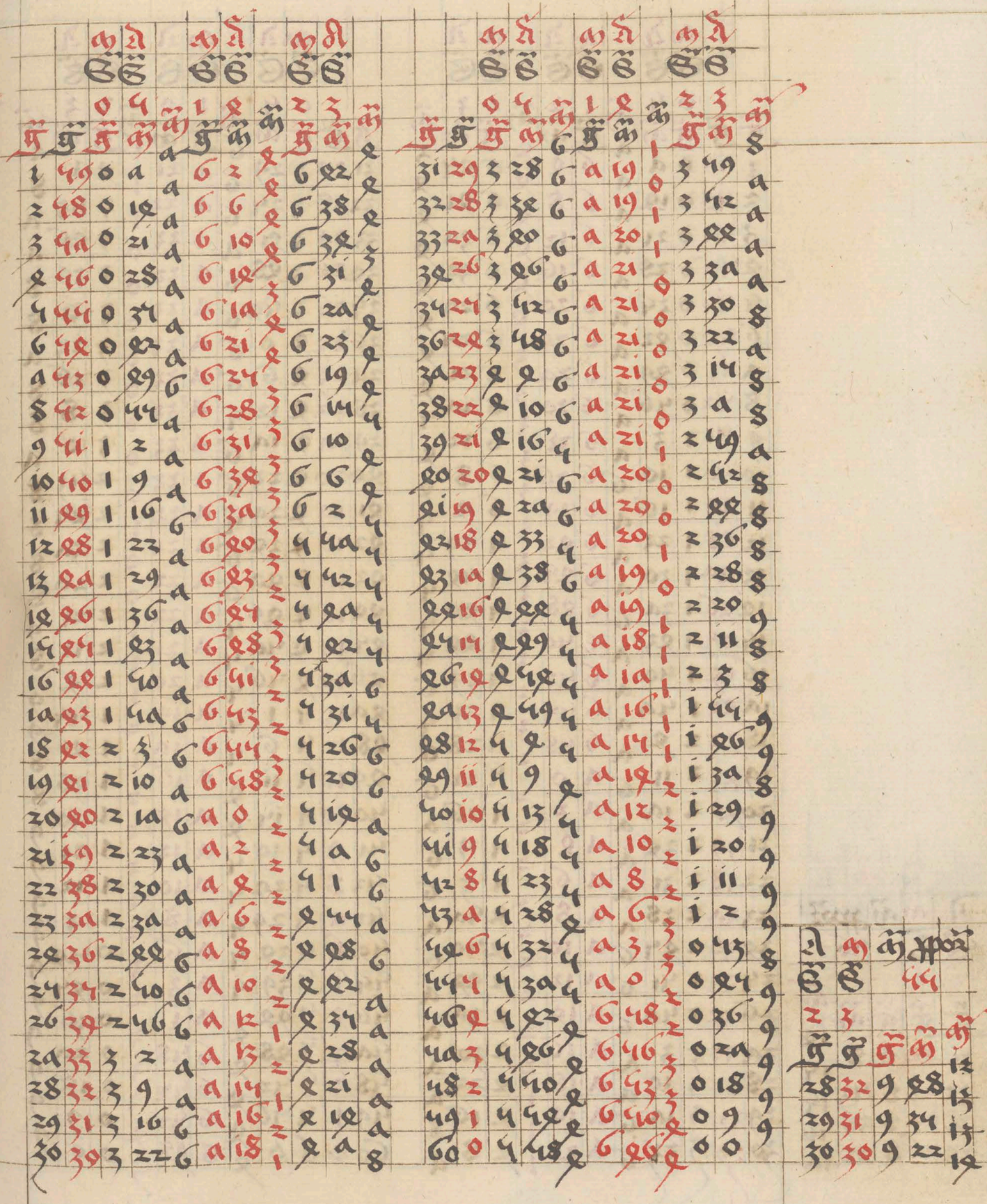


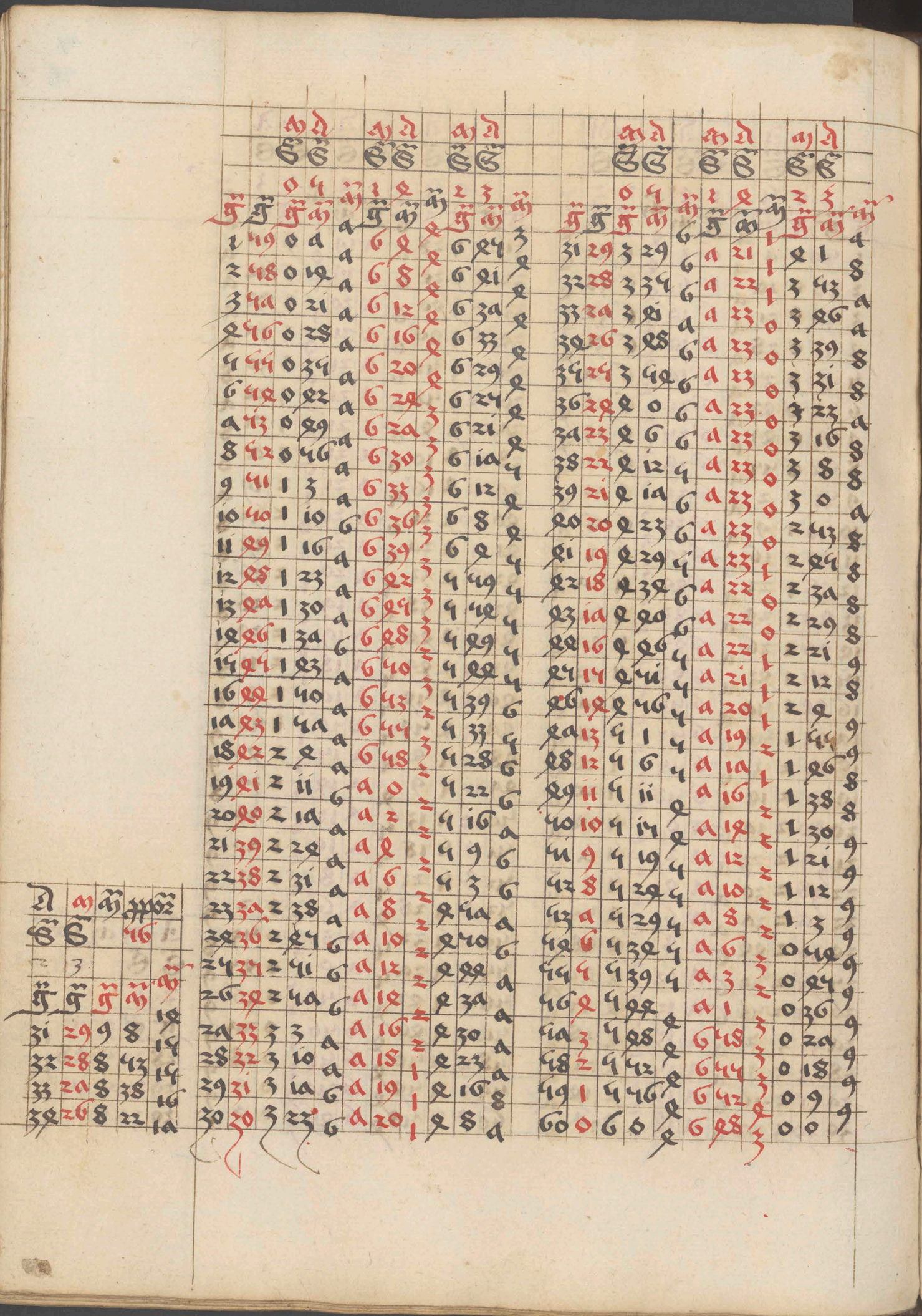


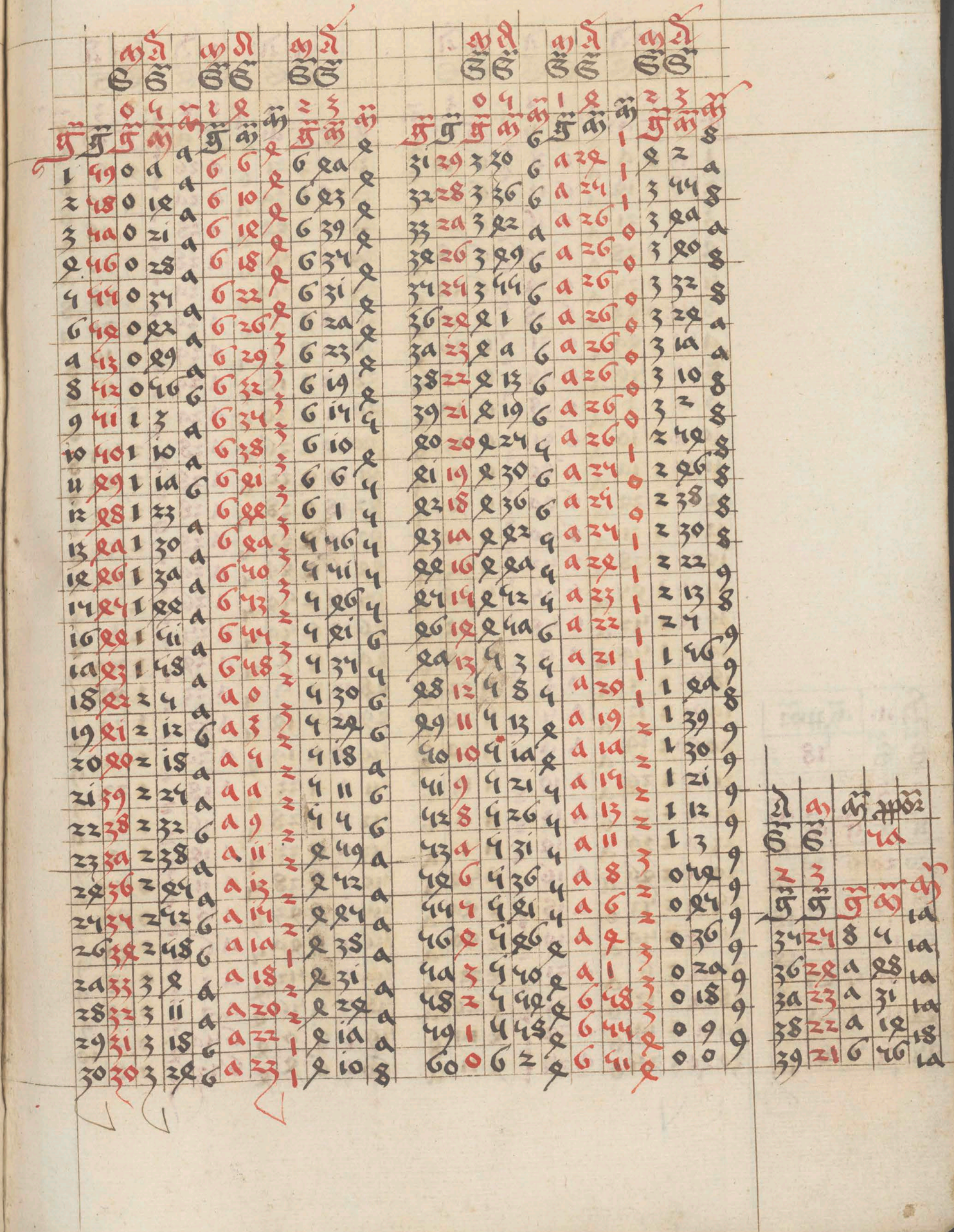


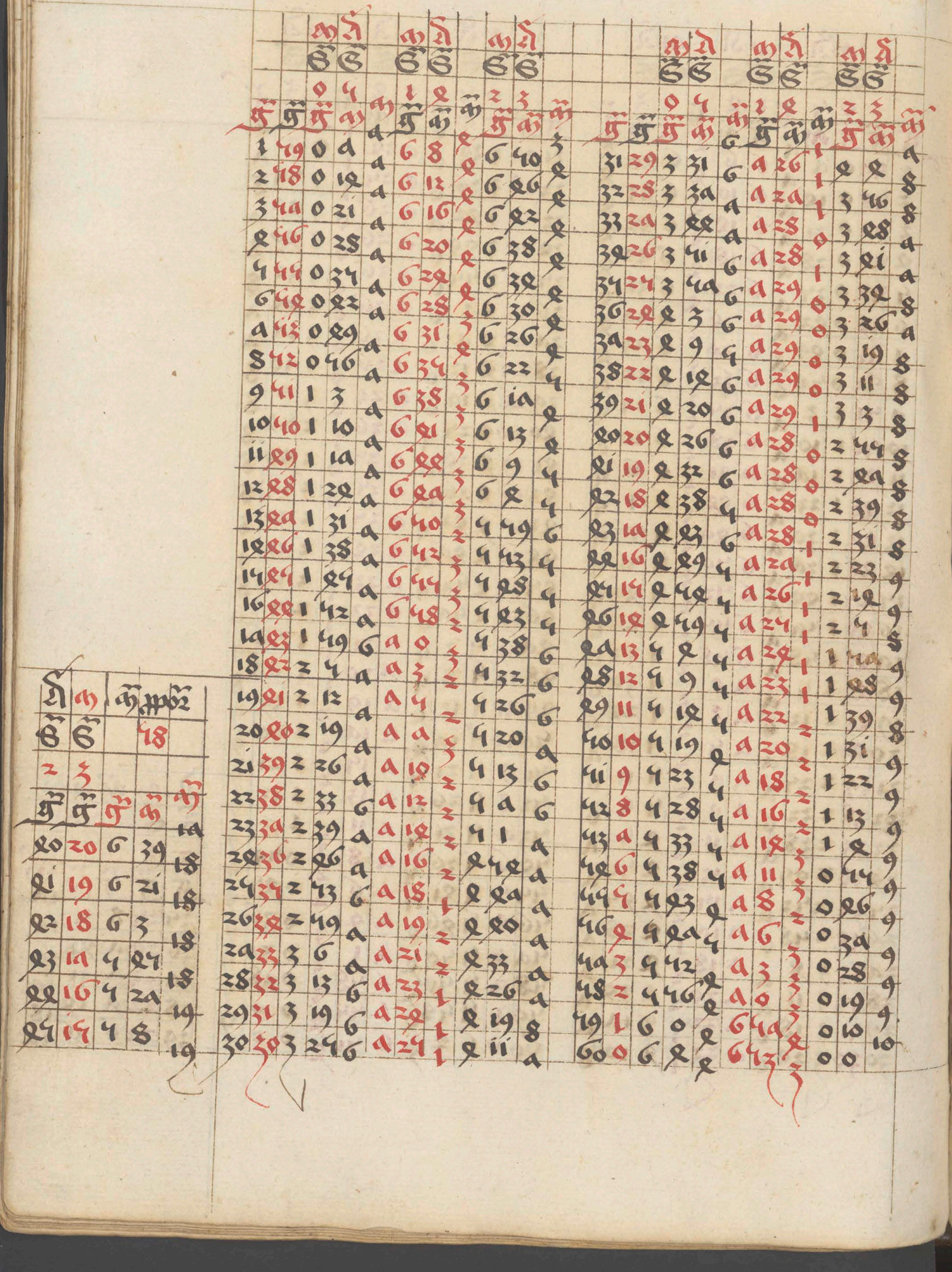




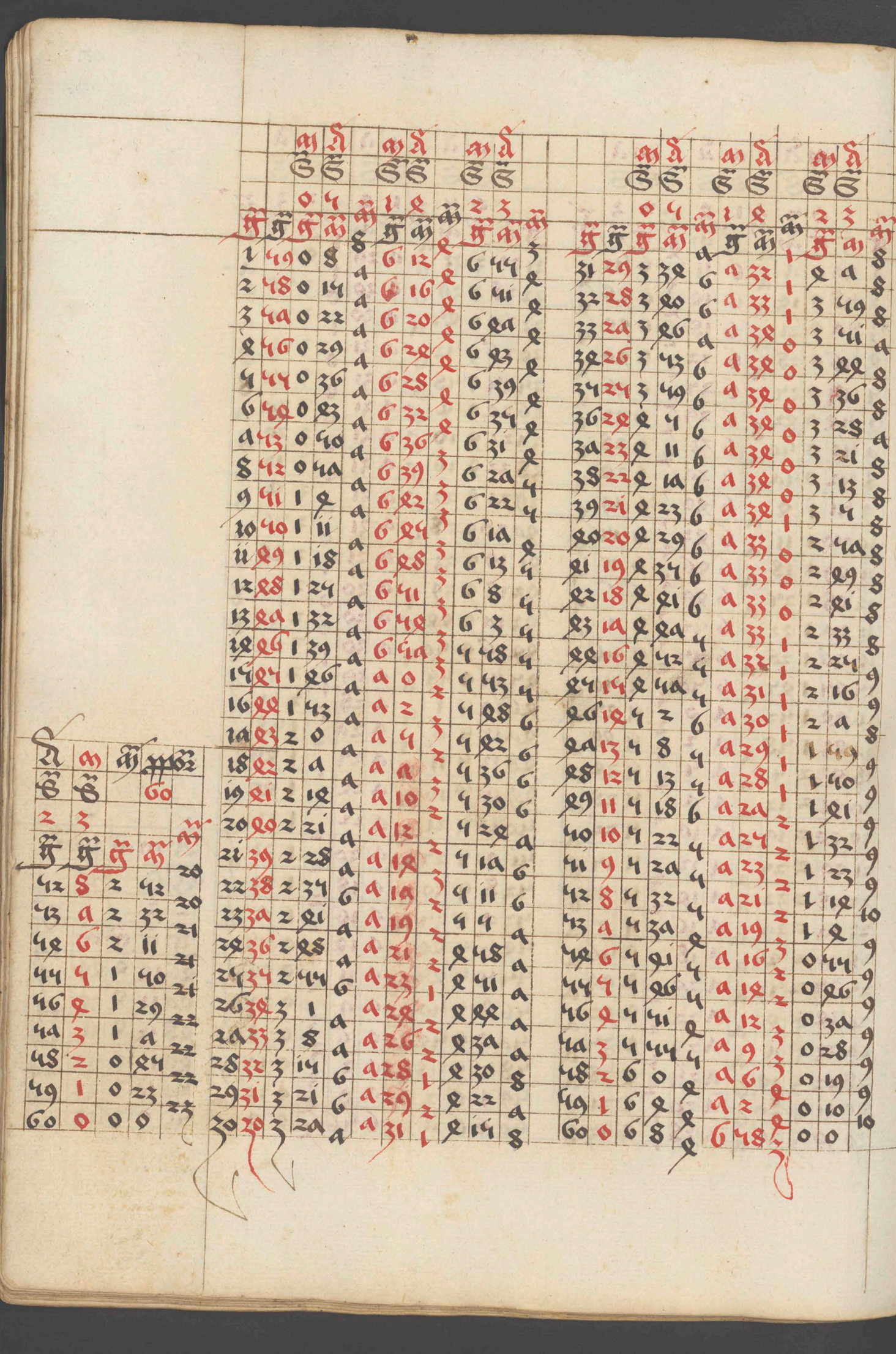


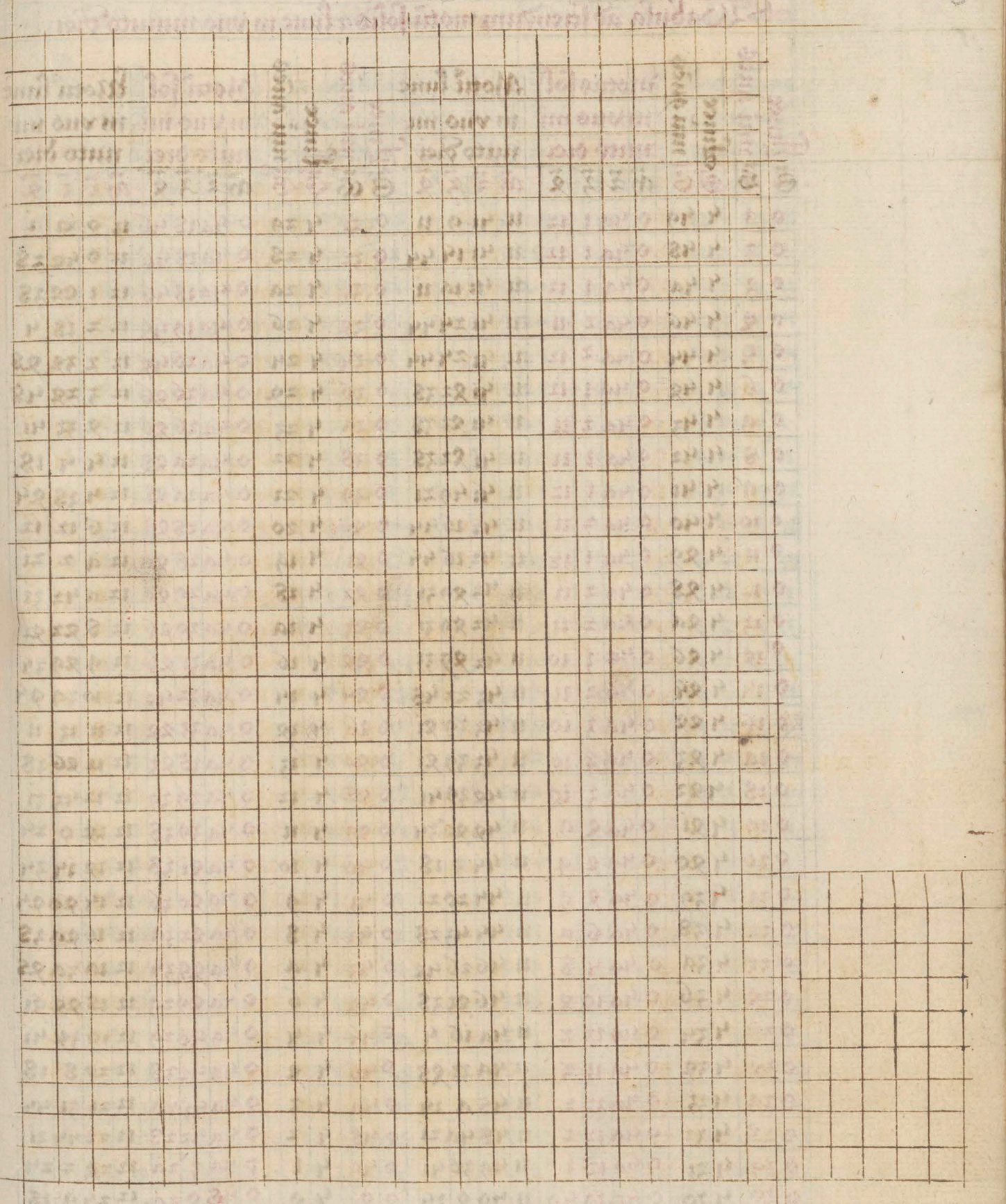






| | | |





Tabula ad sciendum motū solis z lune in vno minuto diei

Lune	Motus sol' in vno minuto diei			Motus lune in vno minuto diei				Lune	Motus sol' in vno minuto diei			Motus lune in vno minuto diei			
☉	☽	♄	♃	♂	☉	☿	♀	☉	☽	♄	♃	♂	☉	☿	♀
0	1	4	49	0	41	1	12	11	41	9	11	0	31	4	29	0	41	18	46	12	0	21	1
0	2	4	48	0	41	1	12	11	41	14	44	0	32	4	28	0	41	18	46	12	0	42	28
0	3	4	47	0	41	1	12	11	41	19	11	0	33	4	27	0	41	18	46	12	1	22	38
0	4	4	46	0	41	2	11	11	42	24	44	0	34	4	26	0	41	19	44	12	2	18	4
0	5	4	44	0	41	2	12	11	42	24	44	0	35	4	24	0	41	20	42	12	2	38	48
0	6	4	43	0	41	1	12	11	42	28	38	0	36	4	23	0	41	26	46	12	3	28	48
0	7	4	42	0	41	2	11	11	42	28	38	0	37	4	22	0	41	26	46	12	4	33	41
0	8	4	41	0	41	1	12	11	41	28	38	0	38	4	22	0	41	27	48	12	4	4	18
0	9	4	41	0	41	1	12	11	41	49	21	0	39	4	21	0	41	27	48	12	4	38	44
0	10	4	40	0	41	2	11	11	42	16	44	0	40	4	20	0	41	28	48	12	5	12	12
0	11	4	39	0	41	1	12	11	42	16	44	0	41	4	19	0	41	28	44	12	5	2	21
0	12	4	38	0	41	2	11	11	42	39	21	0	42	4	18	0	41	29	44	12	6	42	32
0	13	4	37	0	41	2	11	11	42	39	21	0	43	4	17	0	41	30	46	12	7	22	41
0	14	4	36	0	41	3	10	11	42	39	21	0	44	4	16	0	41	31	46	12	7	39	34
0	15	4	34	0	41	2	11	11	43	22	48	0	45	4	14	0	41	32	48	12	8	39	54
0	16	4	33	0	41	3	10	11	43	39	41	0	46	4	13	0	41	33	48	12	9	19	11
0	17	4	32	0	41	3	10	11	43	39	41	0	47	4	12	0	41	38	48	12	10	0	28
0	18	4	31	0	41	3	10	11	43	39	41	0	48	4	11	0	41	38	44	12	10	40	38
0	19	4	30	0	41	4	9	11	43	56	34	0	49	4	10	0	41	39	39	12	11	20	51
0	20	4	29	0	41	4	9	11	44	3	18	0	50	4	10	0	41	40	38	12	12	0	24
0	21	4	28	0	41	4	9	11	44	20	21	0	51	4	9	0	41	40	36	12	12	40	44
0	22	4	27	0	41	5	8	11	44	37	28	0	52	4	8	0	41	41	34	12	13	20	58
0	23	4	26	0	41	4	8	11	46	26	48	0	53	4	7	0	41	42	32	12	14	0	38
0	24	4	25	0	41	5	8	11	46	43	38	0	54	4	6	0	41	42	29	12	14	40	18
0	25	4	24	0	41	5	7	11	47	16	4	0	55	4	5	0	41	43	26	12	15	19	58
0	26	4	23	0	41	6	7	11	47	33	48	0	56	4	4	0	41	44	24	12	15	59	38
0	27	4	22	0	41	6	6	11	47	50	34	0	57	4	3	0	41	45	22	12	16	39	18
0	28	4	21	0	41	6	6	11	48	7	21	0	58	4	2	0	41	46	20	12	17	18	58
0	29	4	20	0	41	7	5	11	48	24	8	0	59	4	1	0	41	47	18	12	17	58	38
0	30	4	19	0	41	7	5	11	48	40	54	1	0	4	0	0	41	48	16	12	18	38	18

Tabula scãde partis ad scãdū motus solis z lũe in vno mi^to diei

Lũe	minuta	Lũe	minuta	motus solis in vno mi^to diei				motus lũe in vno minuto diei				Lũe	minuta	Lũe	minuta	motus solis in vno mi^to diei				motus lũe in vno minuto diei			
☽	☌	☉	☌	♈	♉	♊	♋	♈	♉	♊	♋	☽	☌	☉	☌	♈	♉	♊	♋	♈	♉	♊	♋
1	1	2	49	0	48	2	16	12	24	49	28	1	31	2	29	0	49	a	21	12	4	19	18
1	2	2	48	0	48	4	14	12	2a	6	21	1	32	2	28	0	49	8	20	12	a	18	21
1	3	2	4a	0	48	4	1a	12	28	12	11	1	33	2	2a	0	49	8	20	12	8	4[illegible]	21
1	4	2	46	0	48	6	14	12	29	28	8	1	34	2	26	0	49	11	1a	12	9	11	24
1	5	2	44	0	48	a	18	12	30	2a	1	1	35	2	24	0	49	18	14	12	11	21	24
1	6	2	42	0	48	18	2	12	31	33	44	1	36	2	22	0	49	33	A	12	18	12	24
1	a	2	43	0	48	19	3	12	32	4a	31	1	3a	2	23	0	49	28	6	12	14	36	1
1	8	2	42	0	48	20	2	12	33	21	8	1	38	2	22	0	49	26	2	12	16	36	11
1	9	2	41	0	48	22	49	12	34	28	1	1	39	2	21	0	49	24	4	12	16	49	38
1	10	2	40	0	48	22	1	12	36	38	44	1	40	2	20	0	49	28	2	12	18	39	48
1	11	2	29	0	48	20	2	12	3a	23	28	1	41	2	19	0	49	21	2a	12	20	3	34
1	12	2	28	0	48	28	44	12	39	4	24	1	42	2	18	0	49	33	48	12	21	1a	11
1	13	2	2a	0	48	29	48	12	40	29	1	1	43	2	1a	0	49	38	4a	12	33	a	31
1	14	2	26	0	48	30	43	12	41	34	44	1	44	2	16	0	49	34	46	12	24	8	34
1	15	2	24	0	48	31	42	12	42	42	28	1	45	2	14	0	49	34	46	12	2a	18	21
1	16	2	22	0	48	28	44	12	42	6	24	1	46	2	19	0	49	3a	48	12	28	41	48
1	1a	2	23	0	48	3a	8	12	44	30	1	1	4a	2	13	0	49	3a	48	12	29	14	24
1	18	2	22	0	48	39	24	12	46	43	38	1	48	2	12	0	49	43	40	12	31	24	44
1	19	2	21	0	48	40	22	12	48	1a	14	1	49	2	11	0	49	42	28	12	33	9	31
1	20	2	20	0	48	41	23	12	40	12	18	1	40	2	10	0	49	44	2a	12	32	33	8
1	21	2	19	0	48	43	22	12	41	21	11	1	41	2	9	0	49	4a	2a	12	36	30	11
1	22	2	18	0	48	44	20	12	42	1	31	1	42	2	8	0	49	49	34	12	3a	42	28
1	23	2	1a	0	48	43	22	12	43	1	31	1	43	2	a	1	0	1	33	12	38	43	48
1	24	2	16	0	48	40	36	12	44	21	41	1	44	2	6	1	0	4	30	12	40	a	34
1	25	2	14	0	48	42	32	12	46	28	44	1	44	2	4	1	0	4	30	12	41	2a	44
1	26	2	12	0	48	42	32	12	48	34	48	1	46	2	2	1	0	4	30	12	42	49	28
1	2a	2	33	0	48	43	33	12	49	22	41	1	4a	2	3	1	0	a	28	12	44	43	24
1	28	2	32	0	48	44	31	12	0	29	24	1	48	2	2	1	0	a	28	12	2a	44	28
1	29	2	31	0	48	46	29	12	3	30	4	1	49	2	1	1	0	a	28	12	29	36	8
1	30	2	30	0	48	4	33	12	3	43	21	2	0	2	0	1	0	18	28	12	40	9	34

Tabula tãe ptis ad sciendu motu solis z lue in vno minuto diei

Signa	Gradus	Signa	Gradus	motus solis in vno minuto diei				motus lue in vno minuto diei				Signa	Gradus	Signa	Gradus	motus solis in vno minuto diei				motus lue in vno minuto diei			
♈	♈	♎	♎	°	′	″	‴	°	′	″	‴	♉	♉	♏	♏	°	′	″	‴	°	′	″	‴
♈	1	♎	19	1	0	18	18	13	11	33	11	♉	1	♏	29	1	1	13	30	14	30	11	34
♈	2	♎	18	1	0	18	18	13	13	13	13	♉	2	♏	28	1	1	13	30	14	31	28	28
♈	3	♎	17	1	0	19	18	13	14	10	34	♉	3	♏	27	1	1	13	30	14	32	14	38
♈	4	♎	16	1	0	20	18	13	16	32	11	♉	4	♏	26	1	1	14	29	14	33	21	31
♈	5	♎	15	1	0	20	18	13	17	14	48	♉	5	♏	25	1	1	14	29	14	34	11	41
♈	6	♎	14	1	0	33	6	13	19	21	24	♉	6	♏	24	1	1	14	29	14	34	18	34
♈	7	♎	13	1	0	32	4	13	19	19	41	♉	7	♏	23	1	1	14	29	14	34	34	18
♈	8	♎	12	1	0	32	4	14	1	1	24	♉	8	♏	22	1	1	14	29	14	36	24	48
♈	9	♎	11	1	0	36	3	14	3	22	14	♉	9	♏	21	1	1	14	29	14	3a	14	38
♈	10	♎	10	1	0	3a	2	14	4	14	41	♉	10	♏	20	1	1	14	28	14	38	4	28
♈	11	♎	9	1	0	3a	2	14	4	26	1	♉	11	♏	19	1	1	14	28	14	38	44	48
♈	12	♎	8	1	0	39	0	14	a	26	21	♉	12	♏	18	1	1	14	28	14	39	12	21
♈	13	♎	7	1	0	39	0	14	9	23	24	♉	13	♏	17	1	1	16	2a	14	39	26	8
♈	14	♎	6	1	0	39	38	14	10	30	18	♉	14	♏	16	1	1	16	2a	14	40	36	18
♈	15	♎	5	1	0	40	48	14	11	43	44	♉	15	♏	15	1	1	18	22	14	41	9	24
♈	16	♎	4	1	0	40	48	14	13	0	28	♉	16	♏	14	1	1	22	21	14	41	33	11
♈	17	♎	3	1	0	41	4a	14	14	21	8	♉	17	♏	13	1	1	22	21	14	42	49	44
♈	18	♎	2	1	0	41	4a	14	14	31	18	♉	18	♏	12	1	1	24	19	14	42	33	21
♈	19	♎	1	1	0	43	4a	14	16	42	44	♉	19	♏	11	1	1	24	18	14	42	40	4
♈	20	♏	30	1	0	43	4a	14	18	18	31	♉	20	♏	10	1	1	26	18	14	43	33	31
♈	21	♏	29	1	0	44	4a	14	19	24	24	♉	21	♏	9	1	1	2a	18	14	43	40	14
♈	22	♏	28	1	0	4a	46	14	20	29	1	♉	22	♏	8	1	1	2a	18	14	43	46	48
♈	23	♏	2a	1	0	44	4a	14	21	39	11	♉	23	♏	a	1	1	2a	18	14	44	13	41
♈	24	♏	26	1	0	4a	42	14	22	2	48	♉	24	♏	6	1	1	2a	18	14	44	30	24
♈	25	♏	24	1	0	48	42	14	22	9	21	♉	25	♏	4	1	1	28	1a	14	44	30	24
♈	26	♏	23	1	0	48	32	14	24	16	34	♉	26	♏	3	1	1	30	14	14	44	30	24
♈	27	♏	22	1	1	0	32	14	26	22	28	♉	27	♏	2	1	1	30	14	14	44	4a	8
♈	28	♏	21	1	1	0	32	14	2a	20	21	♉	28	♏	1	1	1	30	14	14	44	4a	8
♈	29	♏	20	1	1	0	31	14	28	2a	14	♉	29	♏	0	1	1	30	14	14	44	4a	8
♈	30	♏	19	1	1	21	0	14	30	0	41	♉	30	♐	29	1	1	30	14	14	44	4a	8

Tabula ad muemēdū motū solis z lune in vna hora

Gradus signi	0 Motus solis in vna hō		0 mot lune in vna hō		1 Motus solis in vna hora		1 mot lune in vna hora		2 Motus sol in vna hora		2 mot lune in vna hora		Gradus signi
	ch	Z	ch	Z	ch	Z	ch	Z	ch	Z	ch	Z	
1	2	zz	29	3a	2	29	30	0	2	24	31	4	29
2	2	zz	29	3a	2	29	30	2	2	24	31	8	28
3	2	zz	29	38	2	29	30	4	2	26	31	11	2a
4	2	zz	29	38	2	29	30	6	2	26	31	13	26
5	2	zz	29	39	2	29	30	8	2	26	31	16	24
6	2	zz	29	39	2	29	30	9	2	26	31	19	29
7	2	zz	29	39	2	29	30	11	2	26	31	22	23
8	2	zz	29	39	2	29	30	13	2	26	31	26	22
9	2	zz	29	39	2	29	30	15	2	26	31	29	21
10	2	zz	29	40	2	29	30	16	2	26	31	32	20
11	2	zz	29	41	2	29	30	18	2	26	31	39	19
12	2	zz	29	41	2	29	30	20	2	26	31	38	18
13	2	zz	29	42	2	29	30	22	2	26	31	41	1a
14	2	zz	29	42	2	29	30	24	2	26	31	44	16
15	2	zz	29	42	2	24	30	2a	2	26	31	47	14
16	2	zz	29	43	2	24	30	28	2	2a	31	40	12
17	2	zz	29	44	2	24	30	30	2	2a	31	49	13
18	2	zz	29	44	2	24	30	32	2	2a	31	4a	12
19	2	zz	29	46	2	24	30	34	2	2a	32	1	11
20	2	zz	29	4a	2	24	30	3a	2	2a	32	4	10
21	2	zz	29	48	2	24	30	39	2	2a	32	8	9
22	2	zz	29	48	2	24	30	42	2	2a	32	10	8
23	2	zz	29	40	2	24	30	44	2	2a	32	13	4
24	2	zz	29	41	2	24	30	4a	2	2a	32	1a	6
25	2	zz	29	42	2	24	30	49	2	2a	32	22	4
26	2	zz	29	43	2	24	30	40	2	2a	32	26	2
27	2	28	29	42	2	24	30	42	2	28	32	29	3
28	2	28	29	44	2	24	30	44	2	28	32	32	2
29	2	28	29	4a	2	24	31	0	2	28	32	36	1
30	2	28	29	49	2	24	31	3	2	28	32	39	0

11 10. 9.

Residua ps tabule motꝰ solis z lune in vna hora

Gradꝰ signi	3 motꝰ solis vna hō		motus luc in iv hō		2 motus solis vna hō		motus luc in iv hō		4 motus solis in iv hō		motus luc in iv hō		Gradꝰ signi
	ah	z	ah	z	ah	z	ah	z	ah	z	ah	z	
1	2	28	32	23	2	31	32	39	2	33	36	14	29
2	2	28	32	25	2	31	32	43	2	33	36	19	28
3	2	28	32	42	2	31	32	48	2	33	36	21	2a
4	2	28	32	46	2	31	32	41	2	33	36	23	26
4	2	28	32	49	2	31	32	44	2	33	36	24	25
6	2	28	33	4	2	31	32	48	2	33	36	28	24
a	2	28	33	8	2	31	34	0	2	33	36	29	23
8	2	28	33	11	2	31	34	3	2	33	36	31	22
9	2	29	33	13	2	31	34	9	2	33	36	33	21
10	2	29	33	1a	2	31	34	12	2	33	36	34	20
11	2	29	33	20	2	31	34	16	2	33	36	3a	19
12	2	29	33	24	2	31	34	19	2	33	36	38	18
13	2	29	33	28	2	32	34	23	2	33	36	39	1a
14	2	29	33	33	2	32	34	26	2	33	36	41	16
14	2	29	33	38	2	32	34	30	2	33	36	43	14
16	2	29	33	42	2	32	34	33	2	33	36	44	13
14	2	29	33	44	2	32	34	3a	2	33	36	44	13
18	2	29	33	49	2	32	34	39	2	33	36	46	12
19	2	29	33	43	2	32	34	42	2	33	36	4a	11
20	2	29	33	46	2	32	34	46	2	32	36	48	10
21	2	29	32	1	2	32	34	49	2	32	36	49	9
22	2	29	32	4	2	32	34	42	2	32	36	40	8
23	2	29	32	a	2	32	34	48	2	32	36	41	a
24	2	30	32	10	2	32	34	48	2	32	36	41	6
24	2	30	32	12	2	32	36	0	2	32	36	41	4
26	2	30	32	19	2	32	36	3	2	32	36	41	2
2a	2	30	32	24	2	32	36	6	2	32	36	42	3
28	2	30	32	30	2	32	36	9	2	32	36	42	2
29	2	30	32	32	2	33	36	12	2	32	36	43	1
30	2	30	32	36	2	33	36	12	2	32	36	43	0

8 a 6

Tabula ad inuestigandum gradus ascendentis et gradus signi ascendentis

Anni gradus	☌	☽	☿	☉	♂	♀	♄	☽	☿	☉	♂	♀	♃
Prima gradus	0	2	0	43	31	29	1	2	48	21	42		
2 gradus	0	1	1	27	14	48	2	4	46	23	11		
3 gradus	0	6	2	10	42	21	0	8	44	4	36		
4 gradus	0	8	3	31	29	46	1	11	43	27	28		
5 gradus	0	10	4	28	4	24	2	14	41	19	20		
6 gradus	0	12	4	21	27	14	0	16	40	11	12		
7 gradus	0	14	6	14	22	23	1	20	28	33	1		
8 gradus	0	16	7	8	19	12	2	23	26	19	16		
9 gradus	0	18	8	2	31	21	0	26	24	16	28		
10 gradus	0	20	8	16	14	10	1	29	23	38	10		
20 gradus	0	10	14	12	29	10	2	19	21	14	20		
30 gradus	1	0	26	28	22	30	1	22	10	16	0		
60 gradus	2	0	13	34	29	0	2	18	21	12	0		
120 gradus	4	1	21	14	18	0	4	16	23	22	0		
240 gradus	8	3	32	29	16	0	4	13	21	28	0		
360 gradus	12	4	21	22	12	0	4	10	11	12	0		
600 gradus	20	8	16	14	10	0	4	23	38	10	0		

Radix gradus ascendentis et gradus signi ascendentis

Anno mundi 4

☌	☽	☿	☉	♂	♀
0	1	24	1	4	10

♄	♃	♂	♀	☽
1	4	9	32	22

Tabula ad inueniendum gradus ascendentis et quarte gradus inueniendi ascendentis

Anni gradus	☌	☽	☿	☉	♂	♀	♄	☽	☿	☉	♂	♀	♃
1 gradus	0	0	12	13	40	18	0	32	32	42	10		
2 gradus	0	0	24	27	20	36	0	29	9	22	32		
3 gradus	0	0	36	41	30	54	1	13	22	36	41		
4 gradus	0	0	28	54	21	12	1	38	19	29	8		
5 gradus	0	1	1	9	11	32	2	2	42	21	24		
6 gradus	0	1	13	23	1	41	2	22	29	13	22		
10 gradus	0	2	2	18	23	4	2	4	28	32	40		
20 gradus	0	4	4	36	26	10	2	11	33	24	20		
30 gradus	0	6	6	54	9	14	0	18	26	8	30		
60	0	12	13	40	18	30	0	32	42	18	0		
120 gradus	0	24	24	20	36	0	1	9	22	32	0		
240 gradus	0	48	48	41	12	0	2	18	29	8	0		
360 gradus	1	13	12	1	48	0	3	29	13	32	0		
600 gradus	2	2	18	23	4	0	4	28	32	40	0		
960 gradus	3	14	31	29	16	0	3	18	46	32	0		
1200 gradus	4	4	36	26	10	0	4	34	24	20	0		

Radix gradus ascendentis et quarte post inuentionem eius signum ascendens

☌	☽	☿	☉	♂	♀
0	0	1	6	34	11

♄	♃	♂	♀	☽
1	16	19	9	24

Tabula ad inueniendū gradus motus ascendentis

Minuta gradum											
1	0	0	13	36	26	9	53	1	1	42	2	39	16
2	0	0	27	12	52	19	46	2	14	22	9	18	32
3	0	0	40	49	18	29	49	3	23	36	13	44	48
4	0	0	54	25	44	39	32	4	31	28	18	34	4
5	0	1	8	2	10	49	15	4	39	20	23	16	20
6	0	1	21	38	36	59	58	0	47	12	27	44	36
10	0	2	16	1	21	39	20	4	18	20	46	32	20
20	0	5	32	8	43	19	40	8	36	41	33	4	29
30	0	8	48	13	4	59	0	13	46	2	19	38	0
60	0	13	36	26	9	58	0	27	32	4	39	16	0
120	0	27	12	52	19	56	0	55	4	8	18	32	0
240	0	54	25	44	39	52	0	50	28	16	37	4	0
360	1	21	38	36	59	48	0	45	52	24	55	36	0
600	2	16	1	21	39	20	0	41	20	46	32	20	0
960	3	31	42	58	38	48	0	36	48	19	52	16	0
1200	4	22	8	43	19	20	0	32	16	33	4	20	0

abula vtrogradum & directum a Statum
planetarum just tempore ad meridiem

☉	6	29	pono equata ☽
☽	28	22	Imum statum ☉ me ☽
☽	27	20	Imum vtrogradatum
♂	2	20	sum vtrogradatum
♂	♎	15	sum statum sdc
			pono equata ☽
♀	♀	9	Imum statum sme
♀	♎	11	Imum rtgradum
♎	22	♑	sum rtgradatum
♎	27	11	sum statum hc
			pono equata ♂
☿	♎	28	Imum statum sme
☿	29	21	Imum vtrogradatum
♃	10	♐	sum vtrogradatum
♃	22	♐	sum statum hc
			pono vnum equata ♀
♀	♓	♈	Imum statum sme
♀	18	♈	Imum vtrogradatum
♃	11	♑	sum vtrogradum
♃	♐	9	sum statum hc
			pono equata meridiei
☾	21	♐	Imum statum sme
☾	20	♐	Imum trogradatum
♎	9	♑	sum vtrogradatum
♎	7	18	sum statum hc

Tabula equationis ☉ et ☽ in gressibus et oppositionibus

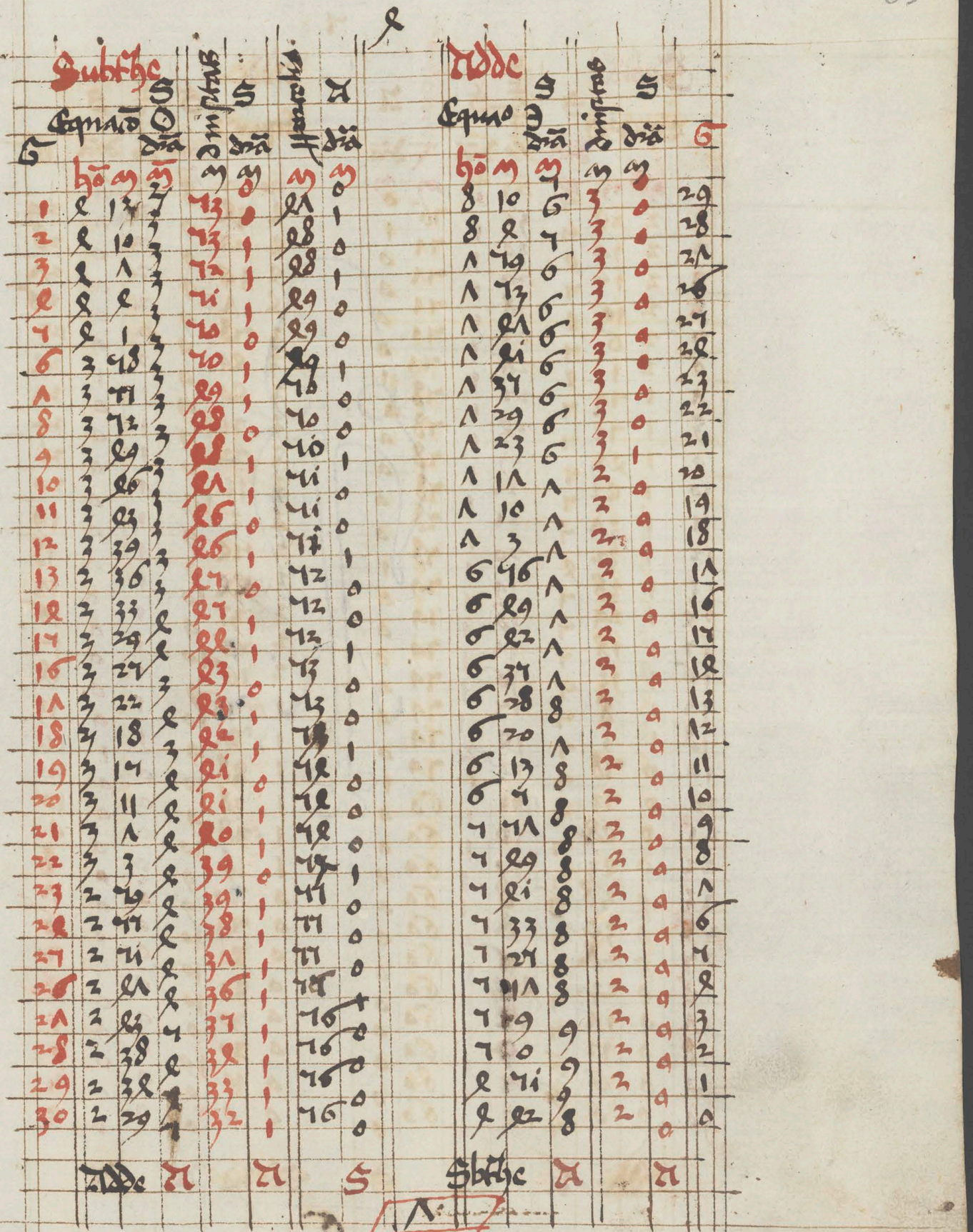
Anni	☉ Subtilis Equatio	☉ dies	☉ Grossa Equatio	☉ dies	☽ Motus	☽ dies	☽ Motus	☽ dies	Anni
1	0	4	1	1	0	0	0	0	1
2	0	10	2	1	0	0	0	0	2
3	0	17	3	1	0	0	0	0	3
4	0	20	4	1	0	0	0	0	4
5	0	28	5	1	0	0	0	0	5
6	0	28	6	1	0	0	0	0	6
7	0	33	7	1	0	0	0	0	7
8	0	38	8	1	0	0	0	0	8
9	0	43	9	1	0	0	0	0	9
10	0	48	10	1	0	0	0	0	10
11	0	49	11	1	0	0	0	0	11
12	0	58	12	1	0	0	0	0	12
13	1	2	13	1	0	0	0	0	13
14	1	7	14	1	0	0	0	0	14
15	1	12	15	1	0	0	0	0	15
16	1	18	16	1	0	0	0	0	16
17	1	24	17	1	0	0	0	0	17
18	1	27	18	1	0	0	0	0	18
19	1	32	19	1	0	0	0	0	19
20	1	37	20	1	0	0	0	0	20
21	1	40	21	1	0	0	0	0	21
22	1	44	22	1	0	0	0	0	22
23	1	49	23	1	0	0	0	0	23
24	1	52	24	1	0	0	0	0	24
25	1	58	25	1	0	0	0	0	25
26	2	3	26	1	0	0	0	0	26
27	2	8	27	1	0	0	0	0	27
28	2	11	28	1	0	0	0	0	28
29	2	17	29	1	0	0	0	0	29
30	2	19	30	1	0	0	0	0	30

Anni	☽ Subtilis Equatio	☽ dies	☽ Grossa Equatio	☽ dies	☽ Motus	☽ dies	☽ Motus	☽ dies	Anni
1	0	11	0	11	0	0	0	0	1
2	0	22	0	10	0	0	0	0	2
3	0	33	0	11	0	0	0	0	3
4	0	43	0	10	0	0	0	0	4
5	0	53	0	10	0	0	0	0	5
6	1	3	0	11	0	0	0	0	6
7	1	13	0	10	0	0	0	0	7
8	1	23	0	10	0	0	0	0	8
9	1	33	0	11	0	0	0	0	9
10	1	43	0	10	0	0	0	0	10
11	1	53	0	10	0	0	0	0	11
12	2	4	0	10	0	0	0	0	12
13	2	14	0	10	0	0	0	0	13
14	2	24	0	10	0	0	0	0	14
15	2	34	0	10	0	0	0	0	15
16	2	44	0	10	0	0	0	0	16
17	2	54	0	10	0	0	0	0	17
18	3	4	0	9	0	0	0	0	18
19	3	13	0	10	0	0	0	0	19
20	3	23	0	10	0	0	0	0	20
21	3	33	0	9	0	0	0	0	21
22	3	42	0	10	0	0	0	0	22
23	3	52	0	10	0	0	0	0	23
24	4	2	0	9	0	0	0	0	24
25	4	11	0	10	0	0	0	0	25
26	4	21	0	9	0	0	0	0	26
27	4	30	0	10	0	0	0	0	27
28	4	40	0	9	0	0	0	0	28
29	4	49	0	9	0	0	0	0	29
30	4	58	0	9	0	0	0	0	30

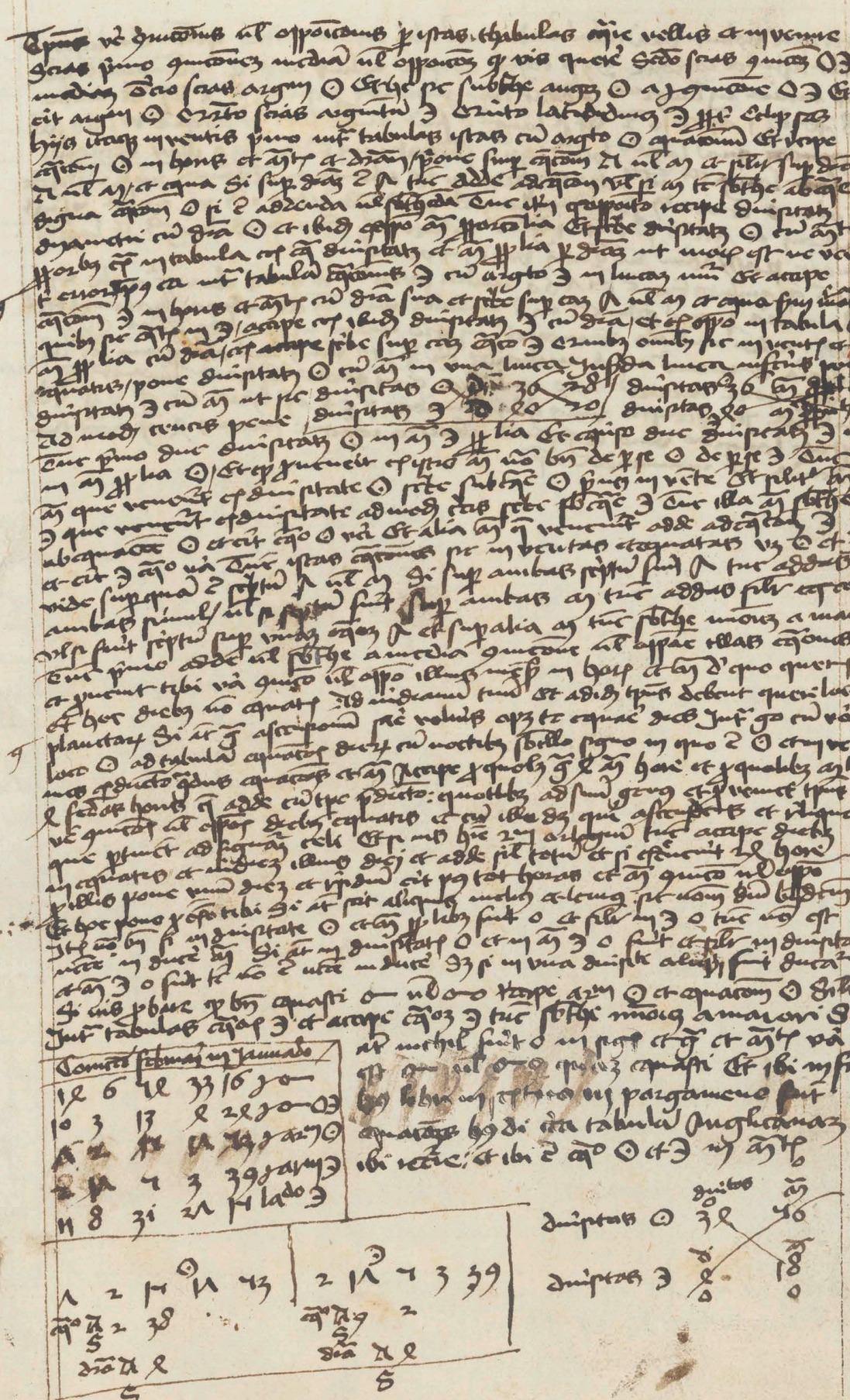
| | | |

☿	☽ hō	☽ mī	☽ dia	☽ anomalia	☽ dia	☽ anomalia	☽ dia	☽ hō	☽ mī	☿
	Subtrhe Equa°							Adde Equa°		
1	♌ 6	3	2	72	1	14	1	8	36	29
2	♌ 9	3	2	72	1	16	1	8	21	28
3	♌ 11	3	2	73	1	16	1	8	26	27
4	♌ 13	2	2	73	1	17	1	8	40	26
5	♌ 16	2	2	74	1	17	1	8	48	25
6	♌ 18	2	2	74	1	18	1	8	48	24
7	♌ 20	2	2	74	1	18	1	9	2	23
8	♌ 22	2	2	75	1	19	1	9	6	22
9	♌ 24	2	2	76	1	19	1	9	9	21
10	♌ 26	2	2	76	1	20	1	9	12	20
11	♌ 28	1	2	77	1	20	1	9	14	19
12	♌ 29	2	1	77	1	21	1	9	18	18
13	♌ 31	1	1	78	1	21	1	9	21	17
14	♌ 32	1	1	78	1	22	1	9	24	16
15	♌ 34	1	1	78	1	22	1	9	26	15
16	♌ 34	1	1	79	1	23	1	9	28	14
17	♌ 36	1	1	79	1	23	1	9	30	13
18	♌ 38	1	1	79	1	24	1	9	32	12
19	♌ 39	1	1	79	1	24	1	9	34	11
20	♌ 40	1	1	80	1	25	1	9	36	10
21	♌ 41	1	1	80	1	26	1	9	37	9
22	♌ 42	1	1	81	1	26	1	9	38	8
23	♌ 43	1	1	81	1	27	1	9	39	7
24	♌ 44	1	1	81	1	28	1	9	40	6
25	♌ 45	1	1	81	1	28	1	9	40	5
26	♌ 45	1	1	81	1	29	1	9	40	4
27	♌ 46	1	1	81	1	30	1	9	40	3
28	♌ 46	1	1	81	1	30	1	9	40	2
29	♌ 47	1	1	81	1	31	1	9	40	1
30	♌ 47	1	1	81	1	32	1	9	40	0
	Adde	S		S		S		Subtrhe	S	S

| | | |



| | Subthe | | |



Nota qui volut vna tabula adequare alti regiõis: videat quãtũ illa regio
distat a pma regione &z si regio ad qua valuũ radere mẽsuranda hẽ
fuit maior in longitudine addat hore & quartas & quadrãs & l ay &t mate-
& 8 gradus & ay &t 16 & &t si longitudo fuit minor loci & ad que volũs ꝓ-
& quartas quod longitudo loci dicti reperit in tabula &z si illius regionis
in qua est longitudo ut latitudo/ erat ex ꝓ tabula tertia nona dicte
& dicens & accipe & erunt in longitudine unius gradus/ tot ih pũ nona & sunt
undecim et xiiij sunt 1 gradus in latitudine &t si quis longitudo et latitudo
regionis pposite ut quitis potit in veniẽ
&t ita ꝓ ambitu tue ꝑ xl60 milia tertia a go & dauge regule in
xl80 milia ꝑ unus gradus &t in 8 milibus unus ay &t in prima hora dauge
. x xl8. milia & monet in officio mane in quibus gradus xl8
milia & monet in 1 milibus cui ꝑte unus milibus ꝑ unus ay &t
in una hora monet xl80 milia & in quibus ay hore monet &
milibus ꝑ passuũ unus gradus durabit ꝑ & ay hore &t ꝑ ꝑ gradus
distat longitudo unius regionis a baltica regione versus & ay hora sut
ad dextra ut minuenda ꝛc

Tabula equationis dierum cum suis nothis

9	10	11	0	1	2	3	4	5	6	7	8
♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐

♑		♒		♓		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐	
1	3	28	0	28	0	9	2	17	2	27	1	14	2	2	2	14	3	25	4	7	5	19	5	1
2	3	27	0	27	0	11	2	19	2	29	1	16	2	4	2	16	3	27	4	9	5	21	5	3
3	3	26	0	26	0	13	2	21	2	31	1	18	2	6	2	18	3	29	4	11	5	23	5	5
4	3	25	0	25	0	15	2	23	2	33	1	20	2	8	2	20	4	1	4	13	5	25	5	7
5	3	24	0	24	0	17	2	25	2	35	1	22	2	10	2	22	4	3	4	15	5	27	5	9
6	3	23	0	23	0	19	2	27	2	37	1	24	2	12	2	24	4	5	4	17	5	29	5	11
7	3	22	0	22	0	21	2	29	2	39	1	26	2	14	2	26	4	7	4	19	5	31	5	13
8	3	21	0	21	0	23	2	31	2	41	1	28	2	16	2	28	4	9	4	21	6	1	5	15
9	3	20	0	20	0	25	2	33	2	43	1	30	2	18	2	30	4	11	4	23	6	3	5	17
10	3	19	0	19	0	27	2	35	2	45	1	32	2	20	3	2	4	13	4	25	6	5	5	19
11	3	18	0	18	0	29	2	37	2	47	1	34	2	22	3	4	4	15	4	27	6	7	5	21
12	3	17	0	17	0	31	2	39	2	49	1	36	2	24	3	6	4	17	4	29	6	9	5	23
13	3	16	0	16	0	33	2	41	2	51	1	38	2	26	3	8	4	19	4	31	6	11	5	25
14	3	15	0	15	0	35	2	43	2	53	1	40	2	28	3	10	4	21	5	1	6	13	5	27
15	3	14	0	14	0	37	2	45	2	55	1	42	2	30	3	12	4	23	5	3	6	15	5	29
16	3	13	0	13	0	39	2	47	2	57	1	44	2	32	3	14	4	25	5	5	6	17	5	31
17	3	12	0	12	0	41	2	49	2	59	1	46	2	34	3	16	4	27	5	7	6	19	6	1
18	3	11	0	11	0	43	2	51	3	1	1	48	2	36	3	18	4	29	5	9	6	21	6	3
19	3	10	0	10	0	45	2	53	3	3	1	50	2	38	3	20	4	31	5	11	6	23	6	5
20	3	9	0	9	0	47	2	55	3	5	1	52	2	40	3	22	5	1	5	13	6	25	6	7
21	3	8	0	8	0	49	2	57	3	7	1	54	2	42	3	24	5	3	5	15	6	27	6	9
22	3	7	0	7	0	51	2	59	3	9	1	56	2	44	3	26	5	5	5	17	6	29	6	11
23	3	6	0	6	0	53	3	1	3	11	1	58	2	46	3	28	5	7	5	19	6	31	6	13
24	3	5	0	5	0	55	3	3	3	13	2	0	2	48	3	30	5	9	5	21	7	1	6	15
25	3	4	0	4	0	57	3	5	3	15	2	2	2	50	4	1	5	11	5	23	7	3	6	17
26	3	3	0	3	0	59	3	7	3	17	2	4	2	52	4	3	5	13	5	25	7	5	6	19
27	3	2	0	2	1	1	3	9	3	19	2	6	2	54	4	5	5	15	5	27	7	7	6	21
28	3	1	0	1	1	3	3	11	3	21	2	8	2	56	4	7	5	17	5	29	7	9	6	23
29	3	0	0	0	1	5	3	13	3	23	2	10	2	58	4	9	5	19	5	31	7	11	6	25
30	2	29	0	0	1	7	3	15	3	25	2	12	3	0	4	11	5	21	6	1	7	13	6	27
31	2	28	0	0	1	9	3	17	3	27	2	14	3	2	4	13	5	23	6	3	7	15	6	29
32	2	27	0	0	1	11	3	19	3	29	2	16	3	4	4	15	5	25	6	5	7	17	6	31
33	2	26	0	0	1	13	3	21	3	31	2	18	3	6	4	17	5	27	6	7	7	19	7	1
34	2	25	0	0	1	15	3	23	3	33	2	20	3	8	4	19	5	29	6	9	7	21	7	3
35	2	24	0	0	1	17	3	25	3	35	2	22	3	10	4	21	5	31	6	11	7	23	7	5
36	2	23	0	0	1	19	3	27	3	37	2	24	3	12	4	23	6	1	6	13	7	25	7	7
37	2	22	0	0	1	21	3	29	3	39	2	26	3	14	4	25	6	3	6	15	7	27	7	9
38	2	21	0	0	1	23	3	31	3	41	2	28	3	16	4	27	6	5	6	17	7	29	7	11
39	2	20	0	0	1	25	3	33	3	43	2	30	3	18	4	29	6	7	6	19	7	31	7	13
40	2	19	0	0	1	27	3	35	3	45	2	32	3	20	5	1	6	9	6	21	8	1	7	15
41	2	18	0	0	1	29	3	37	3	47	2	34	3	22	5	3	6	11	6	23	8	3	7	17
42	2	17	0	0	1	31	3	39	3	49	2	36	3	24	5	5	6	13	6	25	8	5	7	19
43	2	16	0	0	1	33	3	41	3	51	2	38	3	26	5	7	6	15	6	27	8	7	7	21
44	2	15	0	0	1	35	3	43	3	53	2	40	3	28	5	9	6	17	6	29	8	9	7	23
45	2	14	0	0	1	37	3	45	3	55	2	42	3	30	5	11	6	19	6	31	8	11	7	25
46	2	13	0	0	1	39	3	47	3	57	2	44	3	32	5	13	6	21	7	1	8	13	7	27
47	2	12	0	0	1	41	3	49	3	59	2	46	3	34	5	15	6	23	7	3	8	15	7	29
48	2	11	0	0	1	43	3	51	4	1	2	48	3	36	5	17	6	25	7	5	8	17	7	31
49	2	10	0	0	1	45	3	53	4	3	2	50	3	38	5	19	6	27	7	7	8	19	8	1
50	2	9	0	0	1	47	3	55	4	5	2	52	3	40	5	21	6	29	7	9	8	21	8	3
51	2	8	0	0	1	49	3	57	4	7	2	54	3	42	5	23	6	31	7	11	8	23	8	5
52	2	7	0	0	1	51	3	59	4	9	2	56	3	44	5	25	7	1	7	13	8	25	8	7
53	2	6	0	0	1	53	4	1	4	11	2	58	3	46	5	27	7	3	7	15	8	27	8	9
54	2	5	0	0	1	55	4	3	4	13	3	0	3	48	5	29	7	5	7	17	8	29	8	11
55	2	4	0	0	1	57	4	5	4	15	3	2	3	50	5	31	7	7	7	19	8	31	8	13
56	2	3	0	0	1	59	4	7	4	17	3	4	3	52	6	1	7	9	7	21	9	1	8	15
57	2	2	0	0	2	1	4	9	4	19	3	6	3	54	6	3	7	11	7	23	9	3	8	17
58	2	1	0	0	2	3	4	11	4	21	3	8	3	56	6	5	7	13	7	25	9	5	8	19
59	2	0	0	0	2	5	4	13	4	23	3	10	3	58	6	7	7	15	7	27	9	7	8	21

Explicit equatio dierum ad ortum solis et occasum lune et econtra

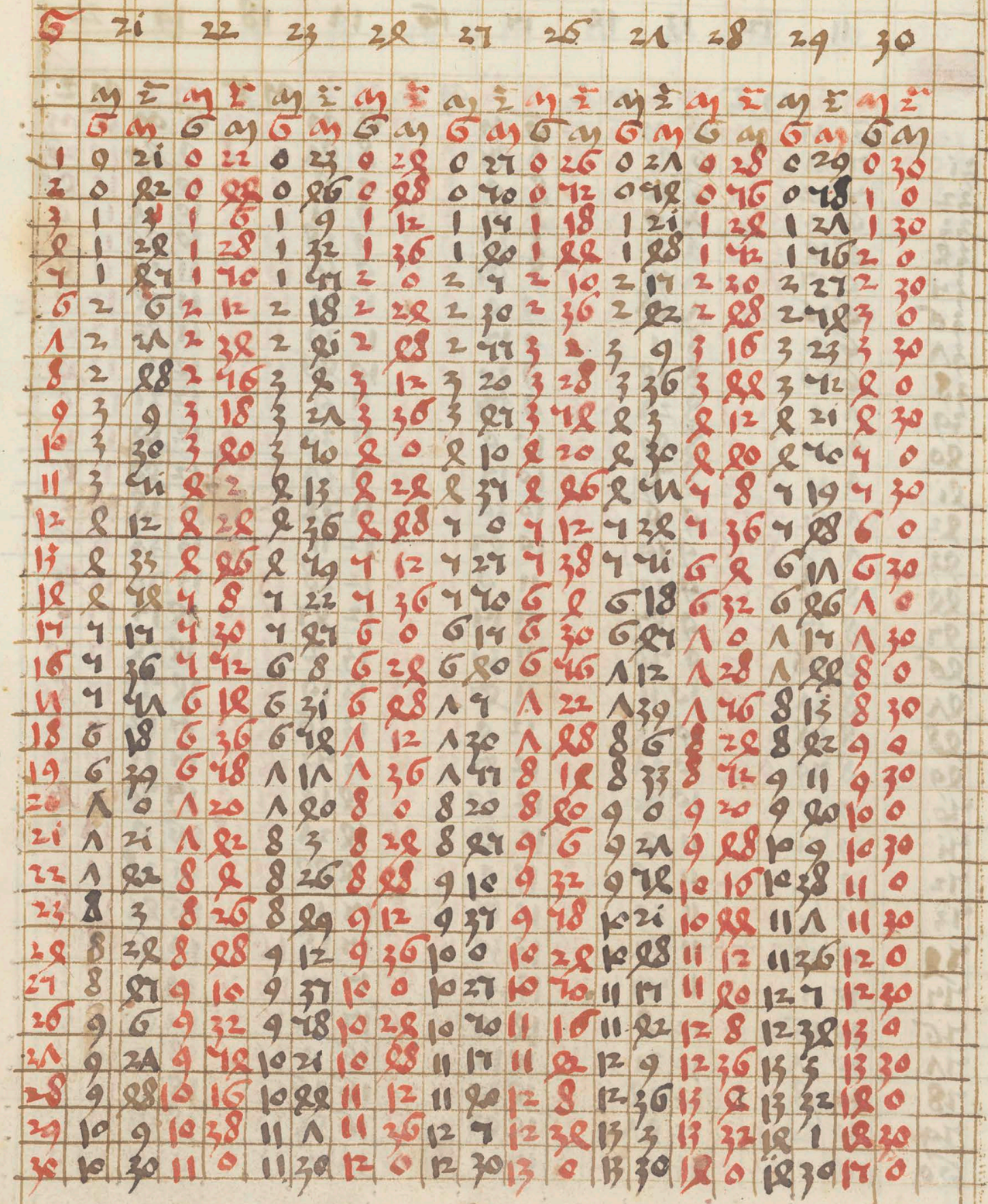
Tabula ad inveniendum gradum [illegible]

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉
	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	10
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	12	0	14	0	16	0	18	0	20
3	0	3	0	6	0	9	0	12	0	15	0	18	0	21	0	24	0	27	0	30
4	0	4	0	8	0	12	0	16	0	20	0	24	0	28	0	32	0	36	0	40
5	0	5	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	0	35	0	40	0	45	0	50
6	0	6	0	12	0	18	0	24	0	30	0	36	0	42	0	48	0	54	1	0
7	0	7	0	14	0	21	0	28	0	35	0	42	0	49	0	56	1	3	1	10
8	0	8	0	16	0	24	0	32	0	40	0	48	0	56	1	4	1	12	1	20
9	0	9	0	18	0	27	0	36	0	45	0	54	1	3	1	12	1	21	1	30
10	0	10	0	20	0	30	0	40	0	50	1	0	1	10	1	20	1	30	1	40
11	0	11	0	22	0	33	0	44	0	55	1	6	1	17	1	28	1	39	1	50
12	0	12	0	24	0	36	0	48	1	0	1	12	1	24	1	36	1	48	2	0
13	0	13	0	26	0	39	0	52	1	5	1	18	1	31	1	44	1	57	2	10
14	0	14	0	28	0	42	0	56	1	10	1	24	1	38	1	52	2	6	2	20
15	0	15	0	30	0	45	1	0	1	15	1	30	1	45	2	0	2	15	2	30
16	0	16	0	32	0	48	1	4	1	20	1	36	1	52	2	8	2	24	2	40
17	0	17	0	34	0	51	1	8	1	25	1	42	1	59	2	16	2	33	2	50
18	0	18	0	36	0	54	1	12	1	30	1	48	2	6	2	24	2	42	3	0
19	0	19	0	38	0	57	1	16	1	35	1	54	2	13	2	32	2	51	3	10
20	0	20	0	40	1	0	1	20	1	40	2	0	2	20	2	40	3	0	3	20
21	0	21	0	42	1	3	1	24	1	45	2	6	2	27	2	48	3	9	3	30
22	0	22	0	44	1	6	1	28	1	50	2	12	2	34	2	56	3	18	3	40
23	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	18	2	41	3	4	3	27	3	50
24	0	24	0	48	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	3	12	3	36	4	0
25	0	25	0	50	1	15	1	40	2	5	2	30	2	55	3	20	3	45	4	10
26	0	26	0	52	1	18	1	44	2	10	2	36	3	2	3	28	3	54	4	20
27	0	27	0	54	1	21	1	48	2	15	2	42	3	9	3	36	4	3	4	30
28	0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	48	3	16	3	44	4	12	4	40
29	0	29	0	58	1	27	1	56	2	25	2	54	3	23	3	52	4	21	4	50
30	0	30	1	0	1	30	2	0	2	30	3	0	3	30	4	0	4	30	5	0

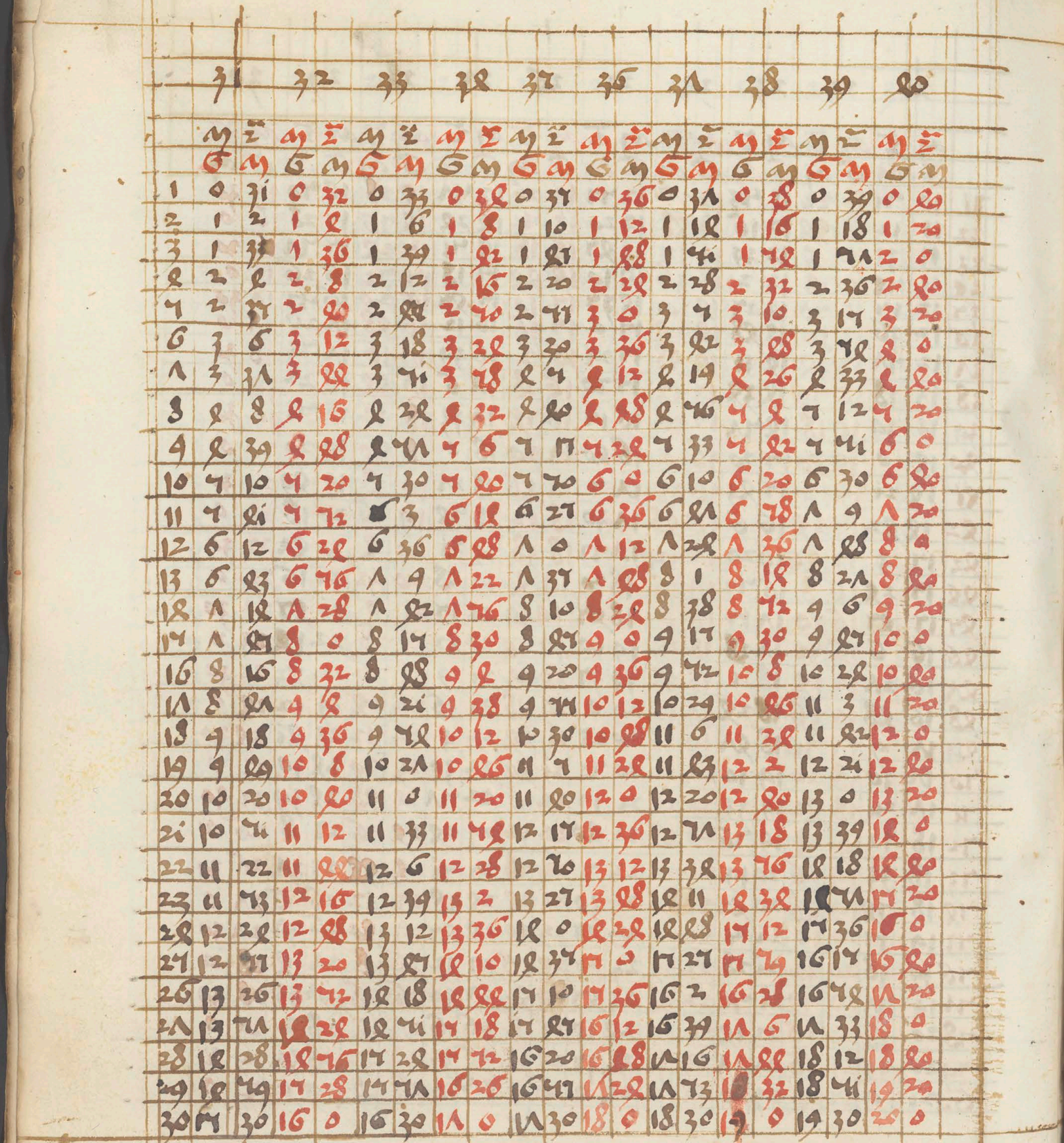
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s
s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d	s	d
1	0	1	1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9
2	0	2	1	2	2	2	4	2	6	2	8	2	10	2	12	2	14	2	16
3	0	3	1	3	2	3	5	3	7	3	9	3	11	3	13	3	15	3	17
4	0	4	1	4	2	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18
5	0	5	1	5	2	5	7	5	9	5	11	5	13	5	15	5	17	5	19
6	0	6	1	6	2	6	8	6	10	6	12	6	14	6	16	6	18	6	20
7	0	7	1	7	2	7	9	7	11	7	13	7	15	7	17	7	19	7	21
8	0	8	1	8	2	8	10	8	12	8	14	8	16	8	18	8	20	8	22
9	0	9	1	9	2	9	11	9	13	9	15	9	17	9	19	9	21	9	23
10	0	10	1	10	2	10	12	10	14	10	16	10	18	10	20	10	22	10	24
11	0	11	1	11	2	11	13	11	15	11	17	11	19	11	21	11	23	11	25
12	0	12	1	12	2	12	14	12	16	12	18	12	20	12	22	12	24	12	26
13	0	13	1	13	2	13	15	13	17	13	19	13	21	13	23	13	25	13	27
14	0	14	1	14	2	14	16	14	18	14	20	14	22	14	24	14	26	14	28
15	0	15	1	15	2	15	17	15	19	15	21	15	23	15	25	15	27	15	29
16	0	16	1	16	2	16	18	16	20	16	22	16	24	16	26	16	28	16	30
17	0	17	1	17	2	17	19	17	21	17	23	17	25	17	27	17	29	17	31
18	0	18	1	18	2	18	20	18	22	18	24	18	26	18	28	18	30	18	32
19	0	19	1	19	2	19	21	19	23	19	25	19	27	19	29	19	31	19	33
20	0	20	1	20	2	20	22	20	24	20	26	20	28	20	30	20	32	20	34
21	0	21	1	21	2	21	23	21	25	21	27	21	29	21	31	21	33	21	35
22	0	22	1	22	2	22	24	22	26	22	28	22	30	22	32	22	34	22	36
23	0	23	1	23	2	23	25	23	27	23	29	23	31	23	33	23	35	23	37
24	0	24	1	24	2	24	26	24	28	24	30	24	32	24	34	24	36	24	38
25	0	25	1	25	2	25	27	25	29	25	31	25	33	25	35	25	37	25	39
26	0	26	1	26	2	26	28	26	30	26	32	26	34	26	36	26	38	26	40
27	0	27	1	27	2	27	29	27	31	27	33	27	35	27	37	27	39	27	41
28	0	28	1	28	2	28	30	28	32	28	34	28	36	28	38	28	40	28	42
29	0	29	1	29	2	29	31	29	33	29	35	29	37	29	39	29	41	29	43
30	0	30	1	30	2	30	32	30	34	30	36	30	38	30	40	30	42	30	44
31	0	31	1	31	2	31	33	31	35	31	37	31	39	31	41	31	43	31	45
32	0	32	1	32	2	32	34	32	36	32	38	32	40	32	42	32	44	32	46
33	0	33	1	33	2	33	35	33	37	33	39	33	41	33	43	33	45	33	47
34	0	34	1	34	2	34	36	34	38	34	40	34	42	34	44	34	46	34	48
35	0	35	1	35	2	35	37	35	39	35	41	35	43	35	45	35	47	35	49
36	0	36	1	36	2	36	38	36	40	36	42	36	44	36	46	36	48	36	50
37	0	37	1	37	2	37	39	37	41	37	43	37	45	37	47	37	49	37	51
38	0	38	1	38	2	38	40	38	42	38	44	38	46	38	48	38	50	38	52
39	0	39	1	39	2	39	41	39	43	39	45	39	47	39	49	39	51	39	53
40	0	40	1	40	2	40	42	40	44	40	46	40	48	40	50	40	52	40	54
41	0	41	1	41	2	41	43	41	45	41	47	41	49	41	51	41	53	41	55
42	0	42	1	42	2	42	44	42	46	42	48	42	50	42	52	42	54	42	56
43	0	43	1	43	2	43	45	43	47	43	49	43	51	43	53	43	55	43	57
44	0	44	1	44	2	44	46	44	48	44	50	44	52	44	54	44	56	44	58
45	0	45	1	45	2	45	47	45	49	45	51	45	53	45	55	45	57	45	59
46	0	46	1	46	2	46	48	46	50	46	52	46	54	46	56	46	58	46	60
47	0	47	1	47	2	47	49	47	51	47	53	47	55	47	57	47	59	47	61
48	0	48	1	48	2	48	50	48	52	48	54	48	56	48	58	48	60	48	62
49	0	49	1	49	2	49	51	49	53	49	55	49	57	49	59	49	61	49	63
50	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	10

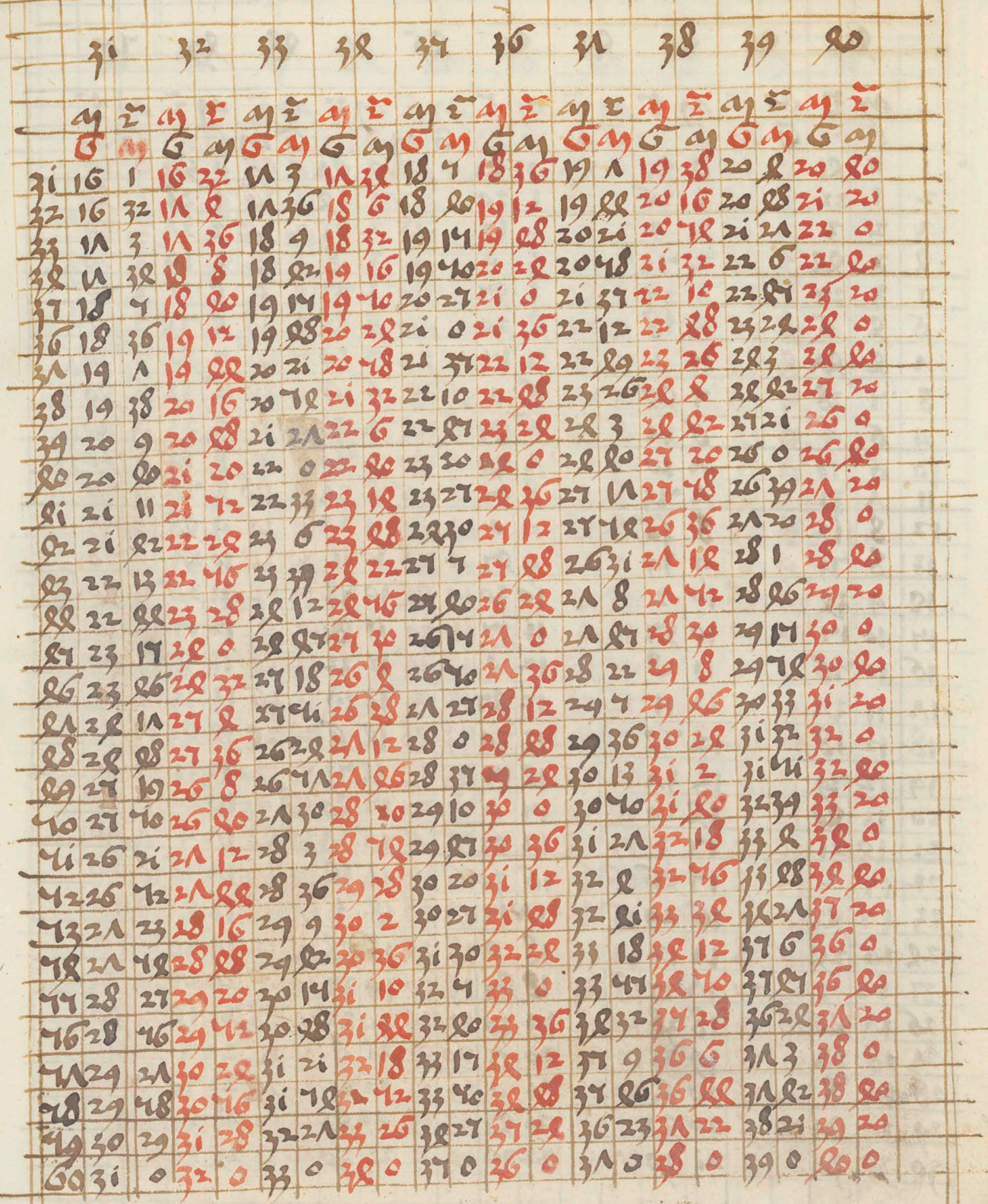
	11		12		13		18		14		16		1Λ		18		19		20	
	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐	♌	♐
	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌	♉	♌
1	0	11	0	12	0	13	0	18	0	14	0	16	0	1Λ	0	18	0	19	0	20
2	0	22	0	28	0	26	0	28	0	30	0	32	0	3♐	0	36	0	38	0	♑0
3	0	33	0	36	0	39	0	♑2	0	♑4	0	♑8	0	♑i	0	♑8	0	♑Λ	1	0
♐	0	♑♐	0	♑8	0	♑2	0	♑6	1	0	1	♐	1	8	1	12	1	16	1	20
4	0	♑7	1	0	1	7	1	10	1	14	1	20	1	27	1	30	1	34	1	♑0
6	1	6	1	12	1	18	1	2♐	1	30	1	36	1	♑2	1	♑8	1	♑♐	2	0
Λ	1	1Λ	1	2♐	1	2i	1	38	1	♑4	1	♑2	1	♑9	2	6	2	13	2	20
8	1	28	1	36	1	♑♐	1	♑2	2	0	2	8	2	16	2	2♐	2	32	2	♑0
9	1	39	1	♑8	1	♑Λ	2	6	2	14	2	2♐	2	33	2	♑2	2	♑Λ	3	0
10	1	♑0	2	0	2	10	2	20	2	30	2	♑0	2	♑0	3	0	3	10	3	20
11	2	1	2	12	2	23	2	3♐	2	♑4	2	16	3	Λ	3	18	3	29	3	♑0
12	2	12	2	2♐	2	36	2	♑8	3	0	3	12	3	2♐	3	36	3	♑8	♐	0
13	2	23	2	36	2	♑9	3	2	3	14	3	28	3	♑i	3	♑2	♐	Λ	♐	20
18	2	3♐	2	♑8	3	2	3	16	3	30	3	♑♐	3	♑8	♐	12	♐	26	♐	♑0
14	2	♑4	3	0	3	14	3	30	3	♑4	♐	0	♐	14	♐	30	♐	♑4	4	0
16	2	46	3	12	3	28	3	♑♐	♐	0	♐	16	♐	34	♐	♑8	4	♐	4	20
1Λ	3	Λ	3	2♐	3	♑4	3	48	♐	14	♐	32	♐	♑9	4	6	4	23	4	♑0
18	3	18	3	36	3	4♐	♐	12	♐	30	♐	♑8	4	6	4	2♐	4	♑2	6	0
19	3	29	3	♑8	♐	Λ	♐	26	♐	♑4	4	♐	4	23	4	♑2	6	1	6	20
20	3	♑0	♐	0	♐	20	♐	♑0	4	0	4	20	4	♑0	6	0	6	20	6	♑0
21	3	44	♐	12	♐	33	♐	4♐	4	14	4	36	4	44	6	18	6	39	Λ	0
22	♐	2	♐	2♐	♐	46	4	8	4	30	4	42	6	1♐	6	36	6	48	Λ	20
23	♐	13	♐	36	♐	49	4	22	4	♑4	6	8	6	3i	6	4♐	Λ	1Λ	Λ	♑0
2♐	♐	2♐	♐	♑8	4	12	4	36	6	0	6	2♐	6	♑8	Λ	12	Λ	36	8	0
2♑	♐	3♑	4	0	4	2♑	4	40	6	14	6	♐0	Λ	44	Λ	30	Λ	44	8	20
26	♐	♐6	4	12	4	38	6	♐	6	30	6	46	Λ	22	Λ	♑8	8	1♐	8	♑0
2Λ	♐	44	4	2♐	4	44	6	18	6	♑4	Λ	12	Λ	39	8	6	8	33	9	0
28	4	8	4	36	6	♐	6	32	Λ	0	Λ	28	Λ	46	8	2♐	8	44	9	20
29	4	19	4	♑8	6	1Λ	6	♑6	Λ	14	Λ	♑♐	8	13	8	♑2	9	11	9	♑0
30	4	30	6	0	6	30	Λ	0	Λ	30	8	0	8	30	9	0	9	30	10	0

	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽
	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃	♉	♃
21	7	21	6	12	6	24	♌	18	♌	24	8	18	8	24	9	18	9	24	10	20
22	7	22	6	24	6	26	♌	20	8	0	8	22	9	2	9	26	10	8	10	20
23	6	23	6	26	♌	2	♌	22	8	14	8	28	9	21	9	28	10	21	11	0
24	6	24	6	28	♌	24	♌	26	8	20	9	2	9	28	10	12	10	26	11	20
25	6	25	♌	0	♌	25	8	10	8	24	9	20	9	28	10	30	11	4	11	20
26	6	26	♌	12	♌	28	8	28	9	0	9	26	10	12	10	28	11	28	12	0
27	6	27	♌	24	8	1	8	28	9	14	9	28	10	29	11	6	11	28	12	20
28	6	28	♌	26	8	18	8	28	9	20	10	8	10	26	11	24	12	2	12	20
29	♌	9	♌	28	8	21	9	6	9	24	10	24	11	9	11	22	12	21	13	0
20	♌	20	8	0	8	20	9	20	10	0	10	20	11	20	12	0	12	20	13	20
21	♌	21	8	12	8	28	9	24	10	14	10	28	11	24	12	18	12	29	13	20
22	♌	22	8	24	9	6	9	28	10	30	11	12	11	28	12	26	13	18	14	0
23	♌	23	8	26	9	19	10	2	10	24	11	28	12	11	12	28	13	24	14	20
24	8	24	8	28	9	22	10	16	11	0	11	22	12	28	13	12	13	26	14	20
25	8	25	9	0	9	24	10	20	11	14	12	0	12	24	13	20	14	14	15	0
26	8	26	9	12	9	28	10	28	11	20	12	16	13	2	13	28	14	24	15	20
27	8	27	9	24	10	11	10	28	11	24	12	22	13	19	14	6	14	28	15	20
28	8	28	9	26	10	24	11	12	12	0	12	28	13	26	14	24	15	12	16	0
29	8	29	9	28	10	27	11	26	12	14	13	4	13	23	14	22	15	27	16	20
10	9	10	10	0	10	10	11	20	12	30	13	20	14	10	15	0	15	10	16	20
11	9	21	10	12	11	3	11	28	12	24	13	26	14	24	15	18	16	9	17	0
12	9	22	10	24	11	16	12	8	13	0	13	22	14	22	15	26	16	28	17	20
13	9	23	10	26	11	29	12	22	13	14	14	8	15	1	15	28	16	24	17	20
14	9	24	10	28	11	22	12	26	13	30	14	24	15	18	16	12	17	6	18	0
15	10	5	11	0	11	25	12	10	13	24	14	20	15	27	16	30	17	21	18	20
16	10	16	11	12	12	8	13	8	14	0	14	16	15	12	16	28	17	22	18	20
17	10	27	11	24	12	21	13	18	14	17	14	12	16	9	17	6	18	3	19	0
18	10	28	11	26	12	24	13	22	14	30	15	8	16	26	17	24	18	22	19	20
19	10	29	11	28	12	27	13	26	14	27	15	22	16	23	17	27	18	23	19	20
20	11	0	12	0	13	0	14	0	15	0	16	0	17	0	18	0	19	0	20	0

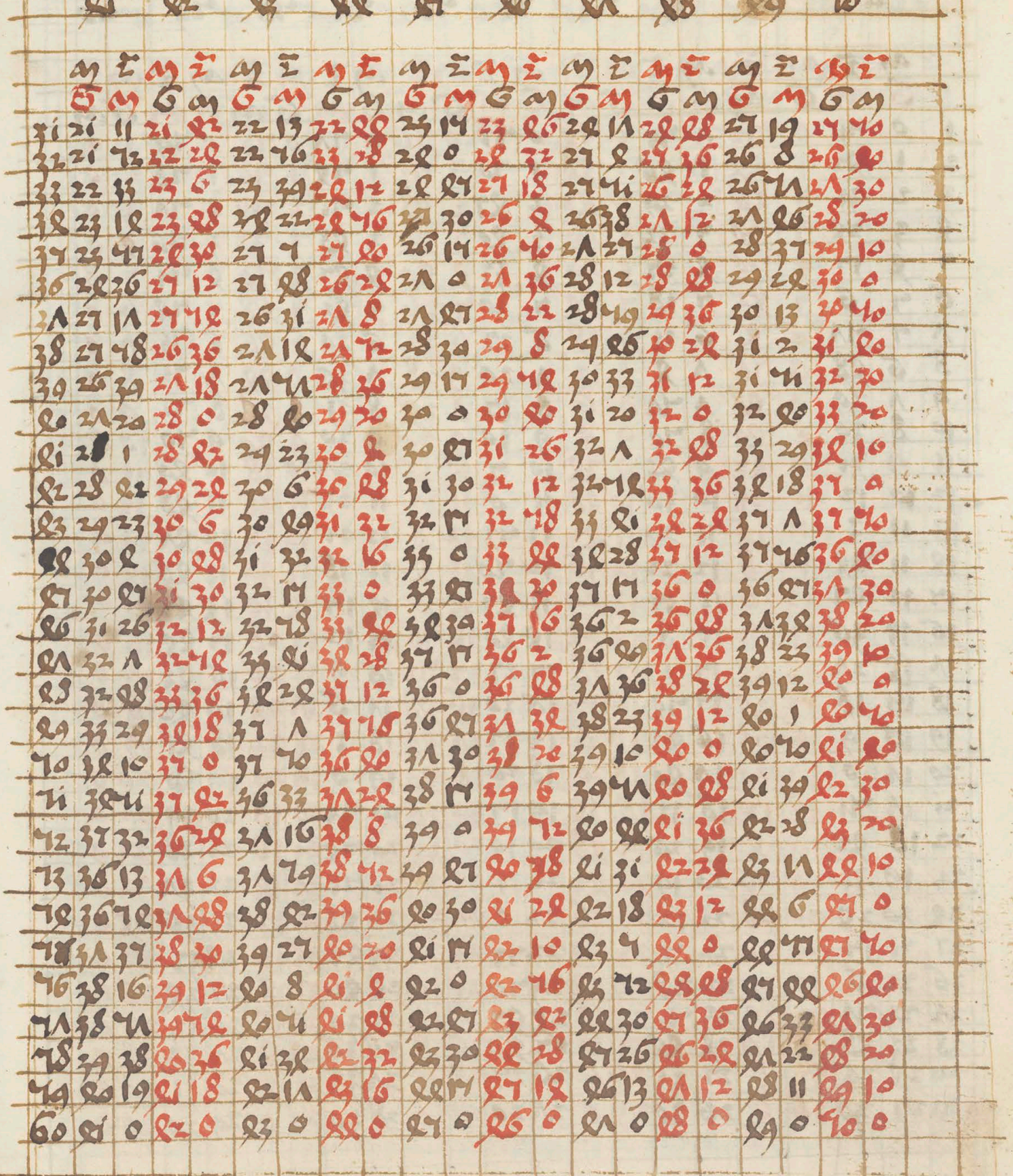


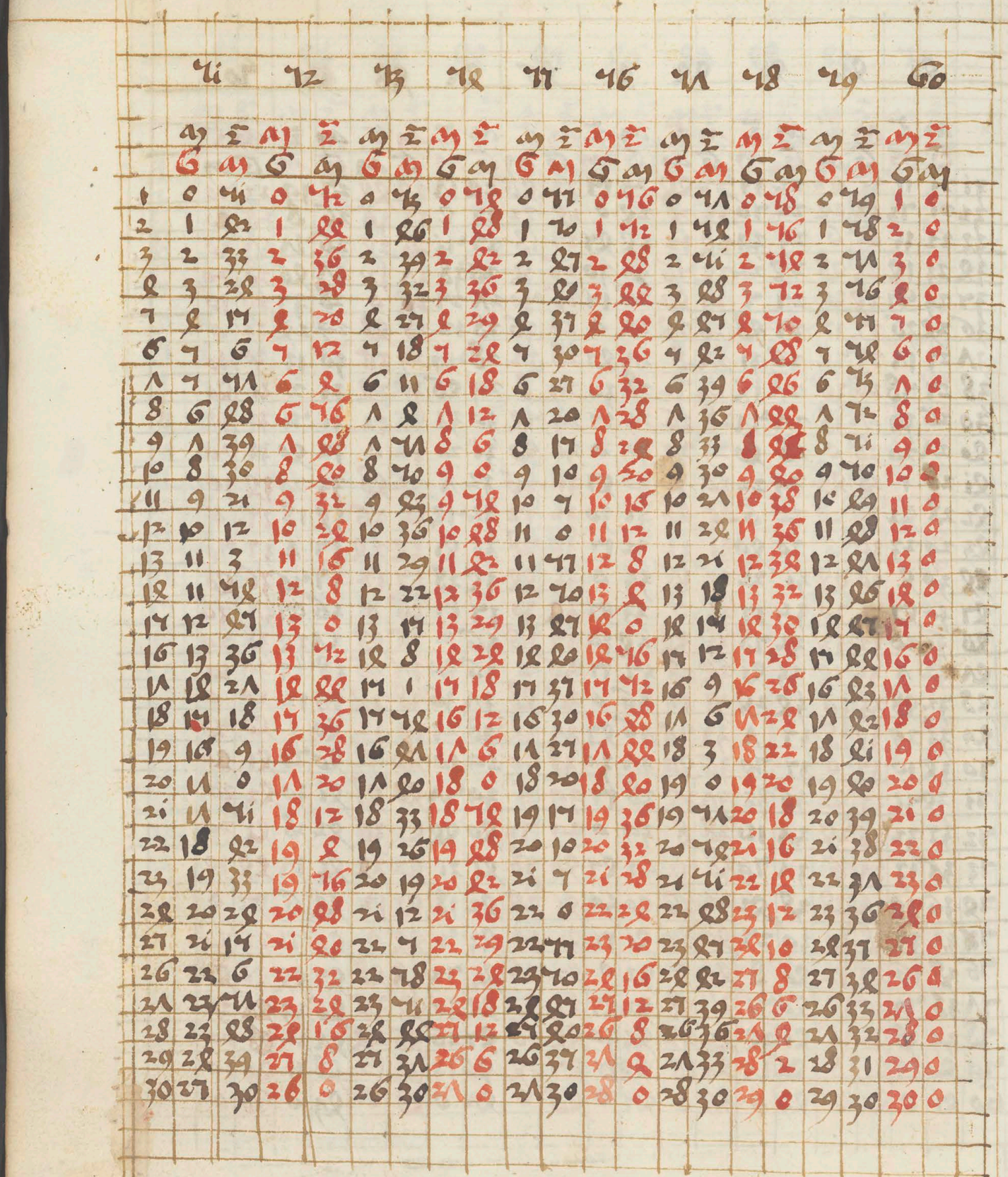
	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌	☽	☌
1	10	41	11	22	11	45	12	28	12	41	13	26	13	41	18	28	18	45	14	30
2	11	12	11	58	12	16	12	58	13	20	13	42	18	28	18	46	14	28	16	0
3	11	33	12	6	12	39	13	12	13	54	18	18	18	41	14	28	14	46	16	30
4	11	48	12	28	13	2	13	36	18	10	18	58	14	18	14	42	16	26	18	0
5	12	14	12	40	13	27	18	0	18	34	14	10	14	54	16	20	16	44	18	30
6	12	36	13	12	13	58	18	28	14	0	14	36	16	12	16	58	18	28	18	0
7	12	48	13	28	18	11	18	58	14	24	16	2	16	30	18	16	18	42	18	30
8	13	18	13	46	18	38	14	12	14	40	16	28	18	6	18	58	18	22	19	0
9	13	39	18	18	18	48	14	36	16	14	16	48	18	33	18	12	18	41	19	30
10	18	0	18	50	14	20	16	0	16	50	18	20	18	0	18	50	19	20	20	0
11	18	21	14	2	14	53	16	28	18	4	18	56	18	21	19	8	19	59	20	30
12	18	42	14	28	16	6	16	58	18	30	18	12	18	48	19	36	20	18	21	0
13	14	3	14	56	16	29	18	12	18	44	18	38	19	21	20	0	20	48	21	30
14	14	28	16	8	16	52	18	36	18	20	19	0	19	58	20	22	21	16	22	0
15	14	54	16	30	18	14	18	0	18	54	19	30	20	14	21	0	21	54	22	30
16	16	6	16	42	18	38	18	28	19	10	19	46	20	52	21	28	22	18	23	0
17	16	28	18	12	18	1	18	58	19	34	20	22	21	9	21	46	22	58	23	30
18	16	58	18	36	18	28	19	12	20	0	20	58	21	36	22	28	23	12	28	0
19	18	9	18	46	18	58	19	36	20	28	21	28	22	3	22	42	23	58	28	30
20	18	30	18	20	19	10	20	0	20	46	21	50	22	30	23	20	28	10	27	0
21	18	48	18	52	19	33	20	28	21	14	22	6	22	48	23	58	28	39	27	30
22	18	12	19	8	19	56	20	58	21	50	22	32	23	28	28	16	27	8	26	0
23	18	33	19	26	20	19	21	12	22	7	22	58	23	48	28	58	27	38	26	30
24	18	48	19	58	20	52	21	36	22	30	23	28	28	18	27	12	26	56	25	0
25	19	11	20	10	21	4	22	0	22	44	23	50	28	54	27	50	26	32	25	30
26	19	38	20	32	21	28	22	28	23	20	28	16	27	12	26	58	25	58	28	0
27	19	48	20	48	21	48	22	58	23	58	28	52	27	39	26	28	25	33	28	30
28	20	18	21	16	22	18	23	12	28	10	27	8	26	56	25	58	28	2	29	0
29	20	39	21	38	22	38	23	36	28	37	27	38	26	33	25	32	28	31	29	30
30	21	0	22	0	23	0	28	0	27	0	26	0	25	0	28	0	29	0	30	0





1	0																				
2	1																				
3	2																				
4	2																				
5	3																				
6	4																				
7	4																				
8	5																				
9	6																				
10	6																				
11	7																				
12	8																				
13	8																				
14	9																				
15	10																				
16	10																				
17	11																				
18	12																				
19	12																				
20	13																				
21	14																				
22	15																				
23	15																				
24	16																				
25	17																				
26	17																				
27	18																				
28	19																				
29	19																				
30	20																				





Tabule minutorū equalitū p̄dictus inter medios

	2 dies			3 dies			4 dies			5 dies			6 dies			7 dies			
dra.	g	m	s	g	m	s	g	m	s	g	m	s	g	m	s	g	m	s	ss
0 1	0	0	30	0	0	20	0	0	17	0	0	12	0	0	10	0	0	8	34
0 2	0	1	0	0	0	40	0	0	30	0	0	24	0	0	20	0	0	16	9
0 3	0	1	30	0	1	0	0	0	47	0	0	36	0	0	30	0	0	24	43
0 4	0	2	0	0	1	20	0	1	0	0	0	48	0	0	40	0	0	32	17
0 5	0	2	30	0	1	40	0	1	17	0	1	0	0	0	50	0	0	40	51
0 6	0	3	0	0	2	0	0	1	30	0	1	12	0	1	0	0	0	48	26
0 7	0	3	30	0	2	20	0	1	47	0	1	24	0	1	10	0	1	0	0
0 8	0	4	0	0	2	40	0	2	0	0	1	36	0	1	20	0	1	8	34
0 9	0	4	30	0	3	0	0	2	17	0	1	48	0	1	30	0	1	16	9
0 10	0	5	0	0	3	20	0	2	30	0	2	0	0	1	40	0	1	24	43
0 11	0	5	30	0	3	40	0	2	47	0	2	12	0	1	50	0	1	32	17
0 12	0	6	0	0	4	0	0	3	0	0	2	24	0	2	0	0	1	40	51
0 13	0	6	30	0	4	20	0	3	17	0	2	36	0	2	10	0	1	48	26
0 14	0	7	0	0	4	40	0	3	30	0	2	48	0	2	20	0	2	0	0
0 15	0	7	30	0	5	0	0	3	47	0	3	0	0	2	30	0	2	8	34
0 16	0	8	0	0	5	20	0	4	0	0	3	12	0	2	40	0	2	16	9
0 17	0	8	30	0	5	40	0	4	17	0	3	24	0	2	50	0	2	24	43
0 18	0	9	0	0	6	0	0	4	30	0	3	36	0	3	0	0	2	32	17
0 19	0	9	30	0	6	20	0	4	47	0	3	48	0	3	10	0	2	40	51
0 20	0	10	0	0	6	40	0	5	0	0	4	0	0	3	20	0	2	48	26
0 21	0	10	30	0	7	0	0	5	17	0	4	12	0	3	30	0	3	0	0
0 22	0	11	0	0	7	20	0	5	30	0	4	24	0	3	40	0	3	8	34
0 23	0	11	30	0	7	40	0	5	47	0	4	36	0	3	50	0	3	16	9
0 24	0	12	0	0	8	0	0	6	0	0	4	48	0	4	0	0	3	24	43
0 25	0	12	30	0	8	20	0	6	17	0	5	0	0	4	10	0	3	32	17
0 26	0	13	0	0	8	40	0	6	30	0	5	12	0	4	20	0	3	40	51
0 27	0	13	30	0	9	0	0	6	47	0	5	24	0	4	30	0	3	48	26
0 28	0	14	0	0	9	20	0	7	0	0	5	36	0	4	40	0	4	0	0
0 29	0	14	30	0	9	40	0	7	17	0	5	48	0	4	50	0	4	8	34
0 30	0	15	0	0	10	0	0	7	30	0	6	0	0	5	0	0	4	16	9

Modus in Almanach [illegible]

dies	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies
Aꝛ	Gay Ꝛ	Gay Ꝛ	Gay Ꝛ	Gay Ꝛ	Gay Ꝛ	Gay Ꝛ
a zi	0 14 30	0 20 20	0 27 10	0 6 12	0 4 10	0 2 27
a zz	0 16 0	0 10 [illegible]	0 8 0	0 6 28	0 4 20	0 2 28
a zz	0 16 30	0 11 0	0 8 17	0 6 26	0 4 30	0 2 22
a 28	0 17 0	0 11 20	0 8 30	0 6 28	0 4 [illegible]	0 2 17
a 27	0 17 30	0 11 [illegible]	0 8 [illegible]	0 7 0	0 4 [illegible]	0 3 0
a 26	0 18 0	0 12 0	0 9 0	0 7 12	0 5 0	0 3 8
a 25	0 18 30	0 12 20	0 9 17	0 7 28	0 5 10	0 3 17
a 28	0 19 0	0 12 [illegible]	0 9 30	0 7 26	0 5 20	0 3 27
a 29	0 19 30	0 13 0	0 9 [illegible]	0 7 [illegible]	0 5 30	0 4 7
a [illegible]	0 20 0	0 13 20	0 10 0	0 8 0	0 6 [illegible]	0 4 17
a [illegible]	0 20 30	0 13 [illegible]	0 10 17	0 8 12	0 6 [illegible]	0 4 27
a [illegible]	0 21 0	0 14 0	0 10 30	0 8 28	0 7 0	0 5 6
a [illegible]	0 21 30	0 14 20	0 10 [illegible]	0 8 [illegible]	0 7 10	0 5 8
a [illegible]	0 22 0	0 14 [illegible]	0 11 0	0 8 [illegible]	0 7 20	0 5 17
a [illegible]	0 22 30	0 15 0	0 11 17	0 9 0	0 7 [illegible]	0 5 27
a [illegible]	0 23 0	0 15 20	0 11 30	0 9 12	0 7 [illegible]	0 6 7
a [illegible]	0 23 30	0 15 [illegible]	0 11 [illegible]	0 9 28	0 7 [illegible]	0 6 17
a [illegible]	0 24 0	0 16 0	0 12 0	0 9 [illegible]	0 8 0	0 6 27
a [illegible]	0 24 30	0 16 20	0 12 17	0 9 [illegible]	0 8 10	0 7 0
a [illegible]	0 25 0	0 16 [illegible]	0 12 30	0 10 0	0 8 20	0 7 8
a [illegible]	0 25 30	0 17 0	0 12 [illegible]	0 10 12	0 8 30	0 7 17
a [illegible]	0 26 0	0 17 20	0 13 0	0 10 28	0 8 [illegible]	0 7 27
a [illegible]	0 26 30	0 17 [illegible]	0 13 17	0 10 [illegible]	0 8 [illegible]	0 8 7
a [illegible]	0 27 0	0 18 0	0 13 30	0 10 [illegible]	0 9 0	0 8 17
a [illegible]	0 27 30	0 18 20	0 13 [illegible]	0 11 0	0 9 10	0 8 27
a [illegible]	0 28 0	0 18 [illegible]	0 14 0	0 11 12	0 9 20	0 9 0
a [illegible]	0 28 30	0 19 0	0 14 17	0 11 28	0 9 30	0 9 8
a [illegible]	0 29 0	0 19 20	0 14 30	0 11 [illegible]	0 9 [illegible]	0 9 17
a [illegible]	0 29 30	0 19 [illegible]	0 14 [illegible]	0 11 [illegible]	0 9 [illegible]	0 9 27
a [illegible]	0 30 0	0 20 0	0 15 0	0 12 0	0 10 0	0 10 7

☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄
☉ ☽	☉ ☿	☉ ♀	☉ ♂	☉ ♃	☉ ♄	☉ ♅ ♆
1 1	0 30 30	0 20 20	0 14 14	0 12 12	0 10 10	0 8 ♋ 24
1 2	0 ♉ 0	0 29 ♈ 0	0 14 30	0 12 ♌	0 10 20	0 8 ♌ 26
1 3	0 ♉ 30	0 ♉ 0	0 14 ♈	0 12 36	0 10 30	0 9 0 0
1 ♈	0 ♊ 0	0 ♉ 20	0 16 0	0 12 ♈	0 10 ♈	0 9 8 ♍
1 ♊	0 ♊ 30	0 ♉ ♈	0 16 14	0 13 0	0 10 ♊	0 9 ♏ 9
1 6	0 ♋ 0	0 22 0	0 16 30	0 13 ♌	0 11 0	0 9 ♐ 25
1 ♌	0 ♋ 30	0 22 20	0 16 ♈	0 13 ♍	0 11 10	0 9 ♍ ♏
1 8	0 ♌ 0	0 22 ♈	0 ♏ 0	0 13 36	0 11 20	0 9 ♈ ♊
1 9	0 ♌ 30	0 23 0	0 ♏ ♈	0 13 ♈	0 11 30	0 9 ♏ 26
1 10	0 ♍ 0	0 23 20	0 ♏ 30	0 ♌ 0	0 11 ♈	0 10 0 0
1 11	0 ♍ 30	0 23 ♈	0 ♏ ♈	0 ♌ ♋	0 11 ♊	0 10 8 ♍
1 12	0 ♎ 0	0 ♊ 0	0 18 0	0 ♌ ♍	0 ♋ 0	0 10 ♏ 9
1 13	0 ♎ 30	0 ♊ 20	0 18 ♈	0 ♌ 36	0 ♋ 10	0 10 ♐ ♑
1 ♈	0 ♏ 0	0 ♊ ♈	0 18 30	0 ♌ ♈	0 ♋ 20	0 10 ♍ ♏
1 14	0 ♏ 30	0 ♋ 0	0 18 ♈	0 ♍ 0	0 ♋ 30	0 10 ♈ ♊
1 16	0 ♐ 0	0 ♋ 20	0 19 0	0 ♍ ♋	0 ♋ ♈	0 10 ♏ 26
1 ♏	0 ♐ ♈	0 ♋ ♈	0 19 ♈	0 ♍ ♍	0 ♌ 0	0 11 0 0
1 18	0 ♑ 0	0 ♌ 0	0 19 30	0 ♍ 36	0 ♌ 0	0 11 8 ♍
1 19	0 ♑ 30	0 ♌ 20	0 19 ♈	0 ♍ ♈	0 ♌ 10	0 11 ♏ ♑
1 20	0 ♒ 0	0 ♌ ♈	0 20 0	0 ♎ 0	0 ♌ 20	0 11 ♐ ♑
1 ♑	0 ♒ 30	0 ♍ 0	0 20 ♈	0 ♎ ♋	0 ♌ 30	0 11 ♍ ♏
1 22	0 ♓ 0	0 ♍ 20	0 20 30	0 ♎ ♍	0 ♌ ♈	0 11 ♈ ♊
1 23	0 ♓ 30	0 ♍ ♈	0 ♐ ♈	0 ♎ 36	0 ♍ 0	0 11 ♏ 26
1 ♒	0 ♈ 0	0 ♎ 0	0 21 0	0 ♎ ♈	0 ♍ 10	0 12 0 0
1 27	0 ♈ 30	0 ♎ 20	0 ♑ ♈	0 ♏ 0	0 ♍ 20	0 12 8 ♍
1 26	0 ♉ 0	0 ♎ ♈	0 ♑ 30	0 ♏ ♋	0 ♍ 30	0 12 ♏ 9
1 ♓	0 ♉ 30	0 ♏ 0	0 ♒ ♈	0 ♏ ♍	0 ♍ ♈	0 12 ♐ ♑
1 28	0 ♊ 0	0 ♏ 20	0 22 0	0 ♏ 36	0 ♍ ♈	0 12 ♍ ♏
1 ♈	0 ♊ 30	0 ♏ ♈	0 22 ♈	0 ♏ ♈	0 ♎ 0	0 12 ♈ ♊
1 30	0 ♋ 0	0 ♐ 0	0 22 30	0 ♐ 0	0 ♎ 0	0 12 ♏ 26

dñs	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies
G m	G m ɔ	G m ɔ	G m ɔ	G m ɔ	G m ɔ	G m ɔ ɔ
1 31	0 24 30	0 30 20	0 22 24	0 18 12	0 14 10	0 13 0 0
1 32	0 24 0	0 30 40	0 23 0	0 18 24	0 14 20	0 13 8 32
1 33	0 24 30	0 31 0	0 23 14	0 18 36	0 14 30	0 13 14 9
1 34	0 25 0	0 31 20	0 23 30	0 18 48	0 14 40	0 13 21 23
1 35	0 25 30	0 31 40	0 23 47	0 19 0	0 14 50	0 13 28 14
1 36	0 26 0	0 32 0	0 24 0	0 19 12	0 15 0	0 13 35 4
1 37	0 26 30	0 32 20	0 24 14	0 19 24	0 15 10	0 13 41 26
1 38	0 27 0	0 32 40	0 24 30	0 19 36	0 15 20	0 14 0 0
1 39	0 27 30	0 33 0	0 24 47	0 19 48	0 15 30	0 14 8 32
1 40	0 28 0	0 33 20	0 25 0	0 20 0	0 15 40	0 14 14 9
1 41	0 28 30	0 33 40	0 25 14	0 20 12	0 15 50	0 14 21 23
1 42	0 29 0	0 34 0	0 25 30	0 20 24	0 16 0	0 14 28 14
1 43	0 29 30	0 34 20	0 25 47	0 20 36	0 16 10	0 14 35 4
1 44	0 30 0	0 34 40	0 26 0	0 20 48	0 16 20	0 14 41 26
1 45	0 30 30	0 35 0	0 26 14	0 21 0	0 16 30	0 15 0 0
1 46	0 31 0	0 35 20	0 26 30	0 21 12	0 16 40	0 15 8 32
1 47	0 31 30	0 35 40	0 26 47	0 21 24	0 16 50	0 15 14 9
1 48	0 32 0	0 36 0	0 27 0	0 21 36	0 17 0	0 15 21 23
1 49	0 32 30	0 36 20	0 27 14	0 21 48	0 17 10	0 15 28 14
1 50	0 33 0	0 36 40	0 27 30	0 22 0	0 17 20	0 15 35 4
1 51	0 33 30	0 37 0	0 27 47	0 22 12	0 17 30	0 15 41 26
1 52	0 34 0	0 37 20	0 28 0	0 22 24	0 17 40	0 16 0 0
1 53	0 34 30	0 37 40	0 28 14	0 22 36	0 17 50	0 16 8 32
1 54	0 35 0	0 38 0	0 28 30	0 22 48	0 18 0	0 16 14 9
1 55	0 35 30	0 38 20	0 28 47	0 23 0	0 18 10	0 16 21 23
1 56	0 36 0	0 38 40	0 29 0	0 23 12	0 18 20	0 16 28 14
1 57	0 36 30	0 39 0	0 29 14	0 23 24	0 18 30	0 16 35 4
1 58	0 37 0	0 39 20	0 29 30	0 23 36	0 18 40	0 16 41 26
1 59	0 37 30	0 39 40	0 29 47	0 23 48	0 18 50	0 17 0 0
2 00	0 0 0	0 40 0	0 30 0	0 24 0	0 19 0	0 17 8 32

Dies	2 diurn	3 diur	4 diur	5 diur	6 diur	7 diur
Tag	Gayt	Gayt	Gayt	Gayt	Gayt	Gayt
2 1	1 0 30	0 50 20	0 30 14	0 25 12	0 20 10	0 17 17 9
2 2	1 1 0	0 50 40	0 30 30	0 25 25	0 20 20	0 17 34 18
2 3	1 1 30	0 51 0	0 30 44	0 25 36	0 20 30	0 17 51 27
2 4	1 2 0	0 51 20	0 31 0	0 25 48	0 20 40	0 18 8 36
2 5	1 2 30	0 51 40	0 31 14	0 26 0	0 20 50	0 18 26 6
2 6	1 3 0	0 52 0	0 31 30	0 26 12	0 21 0	0 18 43 15
2 7	1 3 30	0 52 20	0 31 44	0 26 25	0 21 10	0 19 0 24
2 8	1 4 0	0 52 40	0 32 0	0 26 36	0 21 20	0 19 17 33
2 9	1 4 30	0 53 0	0 32 14	0 26 48	0 21 30	0 19 34 42
2 10	1 5 0	0 53 20	0 32 30	0 27 0	0 21 40	0 19 51 51
2 11	1 5 30	0 53 40	0 32 44	0 27 12	0 21 50	0 20 9 0
2 12	1 6 0	0 54 0	0 33 0	0 27 25	0 22 0	0 20 26 9
2 13	1 6 30	0 54 20	0 33 14	0 27 36	0 22 10	0 20 43 18
2 14	1 7 0	0 54 40	0 33 30	0 27 48	0 22 20	0 21 0 27
2 15	1 7 30	0 55 0	0 33 44	0 28 0	0 22 30	0 21 17 36
2 16	1 8 0	0 55 20	0 34 0	0 28 12	0 22 40	0 21 34 45
2 17	1 8 30	0 55 40	0 34 14	0 28 25	0 22 50	0 21 51 54
2 18	1 9 0	0 56 0	0 34 30	0 28 36	0 23 0	0 22 9 3
2 19	1 9 30	0 56 20	0 34 44	0 28 48	0 23 10	0 22 26 12
2 20	1 10 0	0 56 40	0 35 0	0 29 0	0 23 20	0 22 43 21
2 21	1 10 30	0 57 0	0 35 14	0 29 12	0 23 30	0 23 0 30
2 22	1 11 0	0 57 20	0 35 30	0 29 25	0 23 40	0 23 17 39
2 23	1 11 30	0 57 40	0 35 44	0 29 36	0 23 50	0 23 34 48
2 24	1 12 0	0 58 0	0 36 0	0 29 48	0 24 0	0 23 51 57
2 25	1 12 30	0 58 20	0 36 14	0 30 0	0 24 10	0 24 9 6
2 26	1 13 0	0 58 40	0 36 30	0 30 12	0 24 20	0 24 26 15
2 27	1 13 30	0 59 0	0 36 44	0 30 25	0 24 30	0 25 0 0
2 28	1 14 0	0 59 20	0 37 0	0 30 36	0 24 40	0 25 17 9
2 29	1 14 30	0 59 40	0 37 14	0 30 48	0 24 50	0 25 34 18
2 30	1 15 0	1 0 0	0 37 30	0 31 0	0 25 0	0 25 51 27

	2 deg	3 deg	4 deg	5 deg	6 deg	7 deg	
min	min sec	min sec	min sec	min sec	min sec	min sec	
1	1 14 30	0 20 20	0 31 24	0 30 12	0 27 10	0 23 28	14
2	1 15 0	0 20 40	0 32 0	0 30 28	0 27 20	0 23 42	44
3	1 15 30	0 21 0	0 32 14	0 30 36	0 27 30	0 23 56	26
4	1 16 0	0 21 20	0 32 30	0 30 48	0 27 40	0 24 0	0
5	1 16 30	0 21 40	0 32 44	0 31 0	0 27 50	0 24 8	34
6	1 17 0	0 22 0	0 33 0	0 31 12	0 28 0	0 24 15	9
7	1 17 30	0 22 20	0 33 14	0 31 28	0 28 10	0 24 27	43
8	1 18 0	0 22 40	0 33 30	0 31 36	0 28 20	0 24 34	14
9	1 18 30	0 23 0	0 33 44	0 31 48	0 28 30	0 24 42	44
10	1 19 0	0 23 20	0 34 0	0 32 0	0 28 40	0 24 50	14
11	1 19 30	0 23 40	0 34 14	0 32 12	0 28 50	0 24 57	39
12	1 20 0	0 24 0	0 34 30	0 32 24	0 29 0	0 25 5	9
13	1 20 30	0 24 20	0 34 44	0 32 36	0 29 10	0 25 12	39
14	1 21 0	0 24 40	0 35 0	0 32 48	0 29 20	0 25 20	9
15	1 21 30	0 25 0	0 35 14	0 33 0	0 29 30	0 25 27	43
16	1 22 0	0 25 20	0 35 30	0 33 12	0 29 40	0 25 35	14
17	1 22 30	0 25 40	0 35 44	0 33 24	0 29 50	0 25 42	44
18	1 23 0	0 26 0	0 36 0	0 33 36	0 30 0	0 25 50	14
19	1 23 30	0 26 20	0 36 14	0 33 48	0 30 10	0 25 57	39
20	1 24 0	0 26 40	0 36 30	0 34 0	0 30 20	0 26 5	9
21	1 24 30	0 27 0	0 36 44	0 34 12	0 30 30	0 26 12	39
22	1 25 0	0 27 20	0 37 0	0 34 24	0 30 40	0 26 20	9
23	1 25 30	0 27 40	0 37 14	0 34 36	0 30 50	0 26 27	43
24	1 26 0	0 28 0	0 37 30	0 34 48	0 31 0	0 26 35	14
25	1 26 30	0 28 20	0 37 44	0 35 0	0 31 10	0 26 42	44
26	1 27 0	0 28 40	0 38 0	0 35 12	0 31 20	0 26 50	14
27	1 27 30	0 29 0	0 38 14	0 35 24	0 31 30	0 26 57	39
28	1 28 0	0 29 20	0 38 30	0 35 36	0 31 40	0 27 5	9
29	1 28 30	0 29 40	0 38 44	0 35 48	0 31 50	0 27 12	39
30	1 29 0	0 30 0	0 39 0	0 36 0	0 32 0	0 27 20	9

| | | |

dies	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies			
gr	gr	gr	gr	gr	gr	gr			
1	2	0	3	0	1	2	0	2	0	1	0	1	4	0	0	8	12	0	0	4	0	0	2	2	7	8
2	2	1	0	1	2	0	8	0	1	0	3	0	0	8	2	8	0	0	2	0	0	2	3	8	1	4
3	2	1	3	0	1	2	1	0	1	0	5	4	0	0	8	3	6	0	0	3	0	0	2	4	5	4
4	2	2	0	1	2	1	2	0	1	1	0	0	0	8	4	8	0	0	4	0	0	2	5	4	2	6
5	2	2	3	0	1	2	1	8	0	1	1	4	0	0	9	0	0	0	4	8	0	0	2	6	0	0
6	2	3	0	1	2	2	0	1	1	3	0	0	0	9	1	2	0	0	5	0	0	2	7	8	3	4
7	2	3	3	0	1	2	2	8	1	1	5	4	0	0	9	3	6	0	0	5	8	0	2	8	1	9
8	2	4	0	1	2	2	9	0	1	2	0	0	0	9	4	8	0	0	6	0	0	2	8	7	5	2
9	2	4	3	0	1	2	3	0	1	2	1	4	0	0	9	6	8	0	0	6	0	0	2	9	3	1
10	2	5	0	1	2	3	2	0	1	2	3	0	0	0	7	0	0	0	0	6	8	0	2	9	8	6
11	2	5	3	0	1	2	3	9	0	1	2	5	4	0	0	7	1	2	0	0	7	0	0	2	10	4	6
12	2	6	0	1	2	4	0	1	3	0	0	0	7	0	2	8	0	0	7	8	0	0	3	0	0	0
13	2	6	3	0	1	2	4	2	0	1	3	1	0	0	7	3	6	0	0	8	0	0	3	0	5	2
14	2	7	0	1	2	4	9	0	1	3	3	0	0	0	7	4	8	0	0	8	8	0	3	1	1	4
15	2	7	3	0	1	2	5	0	1	3	4	5	0	0	7	6	0	0	0	9	0	0	3	1	9	6
16	2	8	0	1	2	5	2	0	1	4	0	0	0	7	7	1	2	0	0	9	4	0	3	2	5	1
17	2	8	3	0	1	2	5	9	1	4	1	4	0	0	7	7	2	8	0	0	9	8	0	3	2	9	4
18	2	9	0	1	2	6	0	1	4	2	0	0	0	7	7	3	6	0	0	9	0	0	3	3	6	0
19	2	9	3	0	1	2	6	2	0	1	4	2	7	0	0	7	8	4	8	0	0	9	8	0	3	4	0	2
20	2	10	0	1	2	6	9	0	1	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	9	8	0	3	4	8	9
21	2	10	3	0	1	2	7	0	1	5	1	4	0	0	8	0	2	8	0	0	9	8	0	3	5	1	7
22	2	11	0	1	2	7	2	0	1	5	3	0	0	0	8	0	5	8	0	0	9	8	0	3	5	9	4
23	2	11	3	0	1	2	7	9	0	1	5	4	5	0	0	8	0	7	6	0	0	9	8	0	3	6	2	6
24	2	12	0	1	2	8	0	1	6	0	0	0	8	0	8	8	0	0	9	8	0	0	3	7	0	8
25	2	12	3	0	1	2	8	2	0	1	6	1	4	0	0	8	1	3	0	0	9	8	0	3	7	7	3	0
26	2	13	0	1	2	8	9	0	1	6	3	0	0	0	8	1	5	8	0	0	9	8	0	3	8	5	1	2
27	2	13	3	0	1	2	9	0	1	6	4	5	0	0	8	1	7	6	0	0	9	8	0	3	8	9	3	4
28	2	14	0	1	2	9	2	0	1	7	0	0	0	8	1	9	4	0	0	9	8	0	3	9	3	6	5
29	2	14	3	0	1	2	9	9	1	7	1	4	0	0	8	2	1	2	0	0	9	8	0	3	9	7	4	6
30	2	15	0	1	3	0	0	1	7	3	0	0	0	8	2	3	0	0	9	8	0	0	3	9	8	0

		2 ☉☾		3 ☉☾		4 ☉☾		5 ☉☾		6 ☉☾		7 ☉☾		
☉	♈	☉	♈	☉	♈	☉	♈	☉	♈	☉	♈	☉	♈	♓
1	1	2	30	30	1	29	20	1	14	14	1	0	12	0	10	0	13	0	0
2	2	2	31	0	1	29	29	1	15	30	1	0	29	0	20	0	13	8	38
3	3	2	31	30	1	30	0	1	16	27	1	0	26	0	30	0	14	17	16
4	4	2	32	0	1	30	20	1	17	0	1	0	28	0	40	0	15	25	54
5	5	2	32	30	1	30	29	1	17	14	1	1	0	0	50	0	16	34	32
6	6	2	33	0	1	31	0	1	17	30	1	1	12	1	0	0	17	42	50
7	7	2	33	30	1	31	20	1	17	47	1	1	29	1	10	0	18	51	28
8	8	2	34	0	1	31	29	1	18	0	1	1	36	1	20	0	19	0	0
9	9	2	34	30	1	32	0	1	18	14	1	1	53	1	30	0	19	8	38
10	10	2	35	0	1	32	20	1	18	30	1	2	0	1	40	0	19	17	16
11	11	2	35	30	1	32	29	1	18	47	1	2	12	1	50	0	20	25	54
12	12	2	36	0	1	33	0	1	19	0	1	2	29	2	0	0	20	34	32
13	13	2	36	30	1	33	20	1	19	14	1	2	36	2	10	0	21	43	10
14	14	2	37	0	1	33	29	1	19	30	1	2	53	2	20	0	22	51	48
15	15	2	37	30	1	34	0	1	19	47	1	3	0	2	30	0	23	0	26
16	16	2	38	0	1	34	20	1	20	0	1	3	12	2	40	0	23	8	44
17	17	2	38	30	1	34	29	1	20	14	1	3	29	2	50	0	23	17	2
18	18	2	39	0	1	35	0	1	20	30	1	3	36	3	0	0	24	25	20
19	19	2	39	30	1	35	20	1	20	47	1	3	53	3	10	0	24	34	38
20	20	2	40	0	1	35	29	1	21	0	1	4	0	3	20	0	25	42	56
21	21	2	40	30	1	36	0	1	21	14	1	4	12	3	30	0	25	51	14
22	22	2	41	0	1	36	20	1	21	30	1	4	29	3	40	0	26	0	0
23	23	2	41	30	1	36	29	1	21	47	1	4	36	3	50	0	26	8	44
24	24	2	42	0	1	37	0	1	22	0	1	4	53	4	0	0	26	17	2
25	25	2	42	30	1	37	20	1	22	14	1	5	0	4	10	0	27	25	20
26	26	2	43	0	1	37	29	1	22	30	1	5	12	4	20	0	27	34	38
27	27	2	43	30	1	38	0	1	22	47	1	5	29	4	30	0	27	43	56
28	28	2	44	0	1	38	20	1	23	0	1	5	36	4	40	0	27	51	14
29	29	2	44	30	1	38	29	1	23	14	1	5	53	4	50	0	28	0	0
30	30	2	45	0	1	39	0	1	23	30	1	6	0	5	0	0	28	8	44

	2 deg	3 deg	4 deg	5 deg	6 deg	7 deg
60	2 57 30	1 56 20	1 22 57	1 6 12	0 44 10	0 8 11 9
1	2 58 0	1 56 40	1 23 0	1 6 24	0 44 20	0 8 12 5
2	2 58 30	1 57 0	1 23 4	1 6 36	0 44 30	0 8 13 1
3	2 59 0	1 57 20	1 23 30	1 6 48	0 44 40	0 8 13 57
4	2 59 30	1 57 40	1 23 57	1 7 0	0 44 50	0 8 14 53
5	2 59 0	1 58 0	1 24 0	1 7 12	0 45 0	0 8 15 49
6	2 59 30	1 58 20	1 24 4	1 7 24	0 45 10	0 8 16 45
7	2 59 0	1 58 40	1 24 30	1 7 36	0 45 20	0 8 17 41
8	2 59 30	1 59 0	1 24 57	1 7 48	0 45 30	0 8 18 37
9	2 60 0	1 59 20	1 25 0	1 8 0	0 45 40	0 8 19 33
10	2 60 30	1 59 40	1 25 4	1 8 12	0 45 50	0 8 20 29
11	2 61 0	2 0 0	1 25 30	1 8 24	0 46 0	0 8 21 25
12	2 61 30	2 0 20	1 25 57	1 8 36	0 46 10	0 8 22 21
13	2 62 0	2 0 40	1 26 0	1 8 48	0 46 20	0 8 23 17
14	2 62 30	2 1 0	1 26 4	1 9 0	0 46 30	0 8 24 13
15	2 63 0	2 1 20	1 26 30	1 9 12	0 46 40	0 8 25 9
16	2 63 30	2 1 40	1 26 57	1 9 24	0 46 50	0 8 26 5
17	2 64 0	2 2 0	1 27 0	1 9 36	0 47 0	0 8 27 1
18	2 64 30	2 2 20	1 27 4	1 9 48	0 47 10	0 8 27 57
19	2 65 0	2 2 40	1 27 30	1 10 0	0 47 20	0 8 28 53
20	2 65 30	2 3 0	1 27 57	1 10 12	0 47 30	0 8 29 49
21	2 66 0	2 3 20	1 28 0	1 10 24	0 47 40	0 8 30 45
22	2 66 30	2 3 40	1 28 4	1 10 36	0 47 50	0 8 31 41
23	2 67 0	2 4 0	1 28 30	1 10 48	0 48 0	0 8 32 37
24	2 67 30	2 4 20	1 28 57	1 11 0	0 48 10	0 8 33 33
25	2 68 0	2 4 40	1 29 0	1 11 12	0 48 20	0 8 34 29
26	2 68 30	2 5 0	1 29 4	1 11 24	0 48 30	0 8 35 25
27	2 69 0	2 5 20	1 29 30	1 11 36	0 48 40	0 8 36 21
28	2 69 30	2 5 40	1 29 57	1 11 48	0 48 50	0 8 37 17
29	2 70 0	2 6 0	1 30 0	1 12 0	0 49 0	0 8 38 13

dies	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies
gra	gra ℈	gra ℈	gra ℈	gra ℈	gra ℈	gra ℈ ʒ
1	3 0 30	2 0 20	1 30 14	1 12 12	1 0 10	0 48 32 18
2	3 1 0	2 0 40	1 30 30	1 12 24	1 0 20	0 48 24 9
3	3 1 30	2 1 0	1 30 47	1 12 36	1 0 30	0 48 16 26
4	3 2 0	2 1 20	1 31 0	1 12 48	1 0 40	0 48 8 0 0
5	3 2 30	2 1 40	1 31 14	1 13 0	1 0 50	0 47 28 32
6	3 3 0	2 2 0	1 31 30	1 13 12	1 1 0	0 47 21 18 9
7	3 3 30	2 2 20	1 31 47	1 13 24	1 1 10	0 47 13 27 24
8	3 4 0	2 2 40	1 32 0	1 13 36	1 1 20	0 47 6 36 18
9	3 4 30	2 3 0	1 32 14	1 13 48	1 1 30	0 46 29 45 12
10	3 5 0	2 3 20	1 32 30	1 14 0	1 1 40	0 46 22 54 6
11	3 5 30	2 3 40	1 32 47	1 14 12	1 1 50	0 46 16 0 0
12	3 6 0	2 4 0	1 33 0	1 14 24	1 2 0	0 46 9 8 32
13	3 6 30	2 4 20	1 33 14	1 14 36	1 2 10	0 46 2 17 18
14	3 7 0	2 4 40	1 33 30	1 14 48	1 2 20	0 45 25 26 4
15	3 7 30	2 5 0	1 33 47	1 15 0	1 2 30	0 45 18 34 48
16	3 8 0	2 5 20	1 34 0	1 15 12	1 2 40	0 45 11 43 32
17	3 8 30	2 5 40	1 34 17	1 15 24	1 2 50	0 45 4 52 16
18	3 9 0	2 6 0	1 34 30	1 15 36	1 3 0	0 44 28 0 0
19	3 9 30	2 6 20	1 34 47	1 15 48	1 3 10	0 44 21 8 32
20	3 10 0	2 6 40	1 35 0	1 16 0	1 3 20	0 44 14 17 18
21	3 10 30	2 7 0	1 35 14	1 16 12	1 3 30	0 44 7 26 4
22	3 11 0	2 7 20	1 35 30	1 16 24	1 3 40	0 44 0 34 48
23	3 11 30	2 7 40	1 35 47	1 16 36	1 3 50	0 43 23 43 32
24	3 12 0	2 8 0	1 36 0	1 16 48	1 4 0	0 43 16 52 16
25	3 12 30	2 8 20	1 36 14	1 17 0	1 4 10	0 43 10 0 0
26	3 13 0	2 8 40	1 36 30	1 17 12	1 4 20	0 43 3 8 32
27	3 13 30	2 9 0	1 36 47	1 17 24	1 4 30	0 42 26 17 18
28	3 14 0	2 9 20	1 37 0	1 17 36	1 4 40	0 42 19 26 4
29	3 14 30	2 9 40	1 37 14	1 17 48	1 4 50	0 42 12 34 48
30	3 15 0	2 10 0	1 37 30	1 18 0	1 5 0	0 42 5 43 32

dies	2 dies	3 dies	4 dies	5 dies	6 dies	7 dies	8 dies
hor. min.	hor. min.	hor. min.	hor. min.	hor. min.	hor. min.	hor. min.	hor. min.
1 3 30	2 7 0	1 10 30	1 14 0	1 17 30	1 21 0	1 0 0	1 3 30
2 7 0	2 14 0	1 21 0	2 4 0	2 11 0	2 18 0	2 1 0	2 8 0
3 10 30	3 21 0	4 7 30	5 18 0	7 4 30	8 15 0	9 1 30	10 12 0
4 14 0	5 4 0	7 18 0	9 8 0	11 22 0	14 12 0	16 2 0	17 16 0
5 17 30	7 11 0	10 4 30	12 22 0	15 15 30	18 9 0	21 2 30	23 20 0
6 21 0	8 18 0	11 15 0	15 12 0	18 9 0	21 6 0	24 3 0	27 0 0
8 0 0	10 1 0	13 2 0	16 3 0	19 4 0	22 5 0	25 6 0	28 7 0
9 3 30	11 8 0	14 12 30	17 17 0	20 21 30	24 2 0	27 6 30	0 11 0
10 7 0	12 15 0	16 23 0	19 7 0	22 15 0	25 23 0	29 7 0	1 15 0
11 10 30	13 22 0	18 9 30	20 21 0	24 8 30	27 20 0	1 3 30	4 19 0
12 14 0	15 5 0	19 20 0	23 11 0	27 2 0	0 17 0	4 8 0	8 23 0
13 17 30	16 12 0	21 6 30	25 1 0	28 19 30	2 14 0	7 12 30	11 3 0
15 0 0	17 19 0	22 18 0	26 15 0	0 13 0	4 11 0	10 17 0	14 7 0
16 3 30	19 2 0	24 5 30	28 5 0	2 7 30	6 8 0	13 21 30	17 11 0
17 7 0	20 9 0	25 17 0	29 19 0	4 1 0	8 5 0	17 2 0	20 15 0
18 10 30	21 16 0	27 3 30	1 8 0	5 13 30	10 2 0	20 6 30	24 0 0
19 14 0	23 3 0	28 15 0	2 22 0	7 7 0	11 23 0	23 11 0	27 4 0
20 17 30	24 10 0	0 2 30	4 12 0	9 1 30	13 20 0	26 15 30	0 8 0
22 1 0	25 17 0	1 14 30	5 26 0	10 19 0	15 17 0	0 0 0	3 12 0
23 4 30	27 4 0	3 1 0	7 16 0	12 13 30	17 14 0	3 4 30	7 16 0
24 8 0	28 11 0	4 13 30	9 0 0	14 7 0	19 11 0	6 9 0	11 0 0
25 11 30	29 18 0	6 0 0	10 20 0	15 20 30	21 8 0	9 13 30	14 4 0
27 1 0	1 1 0	7 12 30	12 10 0	17 14 0	23 5 0	12 18 0	17 8 0
28 4 30	2 8 0	9 0 0	13 24 0	19 8 30	25 2 0	15 22 30	20 12 0
29 8 0	3 15 0	10 12 30	15 14 0	21 2 0	26 19 0	19 3 0	23 16 0
0 11 30	4 22 0	11 25 0	17 4 0	22 15 30	28 16 0	22 7 30	27 0 0
1 15 0	6 9 0	13 13 30	18 18 0	24 9 0	0 13 0	25 12 0	0 4 0
2 18 30	7 16 0	15 2 0	20 8 0	25 22 30	2 10 0	28 16 30	3 8 0
4 2 0	8 23 0	16 14 30	21 22 0	27 16 0	4 7 0	2 1 0	7 12 0
5 5 30	10 6 0	18 3 0	23 12 0	29 6 30	6 4 0	5 5 30	11 0 0
6 9 0	11 13 0	19 15 30	25 2 0	0 26 0	8 1 0	8 10 0	14 4 0
7 12 30	12 20 0	21 4 30	26 16 0	2 20 30	9 28 0	11 14 30	17 8 0
8 16 0	14 3 0	22 16 0	28 6 0	4 15 0	11 25 0	14 19 0	20 12 0
9 19 30	15 10 0	24 5 30	29 20 0	6 9 30	13 22 0	17 23 30	23 16 0
11 3 0	16 17 0	25 17 0	1 10 0	8 3 0	15 19 0	21 4 0	27 0 0
12 6 30	18 0 0	27 6 30	2 24 0	9 26 30	17 16 0	24 8 30	0 4 0
13 10 0	19 7 0	28 18 0	4 14 0	11 20 0	19 13 0	27 13 0	3 8 0
14 13 30	20 14 0	0 7 30	6 4 0	13 14 30	21 10 0	0 17 30	7 12 0
15 17 0	21 21 0	1 20 0	7 18 0	15 9 0	23 7 0	4 2 0	11 0 0
17 0 30	23 8 0	3 8 30	9 8 0	17 3 30	25 4 0	7 6 30	14 4 0
18 4 0	24 15 0	4 21 0	10 22 0	18 18 0	27 1 0	10 11 0	17 8 0
19 7 30	25 22 0	6 10 30	12 12 0	20 12 30	28 18 0	13 15 30	20 12 0
20 11 0	27 9 0	7 23 0	14 2 0	22 7 0	0 15 0	16 20 0	23 16 0
21 14 30	28 16 0	9 12 30	15 16 0	24 1 30	2 12 0	20 0 30	27 0 0
22 18 0	0 3 0	11 1 0	17 6 0	25 16 0	4 9 0	23 5 0	0 4 0
23 21 30	1 10 0	12 13 30	18 20 0	27 10 30	6 6 0	26 9 30	3 8 0
25 5 0	2 17 0	14 2 0	20 10 0	29 4 0	8 3 0	29 14 0	7 12 0
26 8 30	3 24 0	15 14 30	22 0 0	0 28 30	10 0 0	2 18 30	11 0 0
27 12 0	5 11 0	17 3 0	23 14 0	2 23 0	11 27 0	5 23 0	14 4 0
28 15 30	6 18 0	18 15 30	25 4 0	4 17 30	13 24 0	9 3 30	17 8 0
0 19 0	8 5 0	20 4 30	26 18 0	6 12 0	15 21 0	12 8 0	20 12 0
1 22 30	9 12 0	21 16 0	28 8 0	8 6 30	17 18 0	15 12 30	23 16 0
3 6 0	10 19 0	23 5 30	29 22 0	10 1 0	19 15 0	18 17 0	27 0 0
4 9 30	12 6 0	24 17 0	1 12 0	11 25 30	21 12 0	21 21 30	0 4 0
5 13 0	13 13 0	26 6 30	2 26 0	13 20 0	23 9 0	25 2 0	3 8 0
6 16 30	14 20 0	27 18 0	4 16 0	15 14 30	25 6 0	28 6 30	7 12 0
8 0 0	16 3 0	29 7 30	6 6 0	17 9 0	27 3 0	1 11 0	11 0 0
9 3 30	17 10 0	0 21 0	7 20 0	19 3 30	28 20 0	4 15 30	14 4 0
10 7 0	18 17 0	2 10 30	9 10 0	20 18 0	0 17 0	7 20 0	17 8 0
11 10 30	20 0 0	3 23 0	11 0 0	22 12 30	2 14 0	11 0 30	20 12 0
12 14 0	21 7 0	5 12 30	12 14 0	24 7 0	4 11 0	14 5 0	23 16 0
13 17 30	22 14 0	7 1 0	14 4 0	25 21 30	6 8 0	17 9 30	27 0 0
15 1 0	23 21 0	8 13 30	15 18 0	27 16 0	8 5 0	20 14 0	0 4 0
16 4 30	25 8 0	10 2 0	17 8 0	29 10 30	10 2 0	23 18 30	3 8 0
17 8 0	26 15 0	11 14 30	18 22 0	1 5 0	11 29 0	27 3 0	7 12 0
18 11 30	27 22 0	13 3 0	20 12 0	2 29 30	13 26 0	0 17 30	11 0 0
19 15 0	29 9 0	14 15 30	22 2 0	4 24 0	15 23 0	4 2 0	14 4 0
20 18 30	0 16 0	16 4 30	23 16 0	6 18 30	17 20 0	7 6 30	17 8 0
22 2 0	1 23 0	17 16 0	25 6 0	8 13 0	19 17 0	10 11 0	20 12 0
23 5 30	3 10 0	19 5 30	26 20 0	10 7 30	21 14 0	13 15 30	23 16 0
24 9 0	4 17 0	20 17 0	28 10 0	12 2 0	23 11 0	16 20 0	27 0 0
25 12 30	5 24 0	22 6 30	29 24 0	13 26 30	25 8 0	20 0 30	0 4 0
27 0 0	7 11 0	23 18 0	1 14 0	15 21 0	27 5 0	23 5 0	3 8 0
28 3 30	8 18 0	25 7 30	3 4 0	17 15 30	29 2 0	26 9 30	7 12 0
29 7 0	10 5 0	26 19 0	4 18 0	19 10 0	0 20 0	29 14 0	11 0 0
0 10 30	11 12 0	28 8 30	6 8 0	21 4 30	2 17 0	2 18 30	14 4 0
1 14 0	12 19 0	29 20 0	7 22 0	22 19 0	4 14 0	5 23 0	17 8 0
2 17 30	14 2 0	1 9 30	9 12 0	24 13 30	6 11 0	9 3 30	20 12 0
4 1 0	15 9 0	2 21 0	11 2 0	26 8 0	8 8 0	12 8 0	23 16 0
5 4 30	16 16 0	4 10 30	12 16 0	28 2 30	10 5 0	15 12 30	27 0 0
6 8 0	17 23 0	5 23 0	14 6 0	29 27 0	12 2 0	18 17 0	0 4 0
7 11 30	19 10 0	7 12 30	15 20 0	1 21 30	13 29 0	21 21 30	3 8 0
8 15 0	20 17 0	9 1 0	17 10 0	3 16 0	15 26 0	25 2 0	7 12 0
9 18 30	21 24 0	10 13 30	19 0 0	5 10 30	17 23 0	28 6 30	11 0 0
11 2 0	23 11 0	12 2 0	20 14 0	7 5 0	19 20 0	1 11 0	14 4 0
12 5 30	24 18 0	13 14 30	22 4 0	8 29 30	21 17 0	4 15 30	17 8 0
13 9 0	26 5 0	15 3 0	23 18 0	10 24 0	23 14 0	7 20 0	20 12 0
14 12 30	27 12 0	16 15 30	25 8 0	12 18 30	25 11 0	11 0 30	23 16 0
15 16 0	28 19 0	18 4 0	26 22 0	14 13 0	27 8 0	14 5 0	27 0 0
16 19 30	0 6 0	19 16 30	28 12 0	16 7 30	29 5 0	17 9 30	0 4 0
18 3 0	1 13 0	21 5 0	0 2 0	18 2 0	1 2 0	20 14 0	3 8 0
19 6 30	2 20 0	22 17 30	1 16 0	19 26 30	2 29 0	23 18 30	7 12 0
20 10 0	4 7 0	24 6 0	3 6 0	21 21 0	4 26 0	27 3 0	11 0 0
21 13 30	5 14 0	25 18 30	4 20 0	23 15 30	6 23 0	0 17 30	14 4 0
22 17 0	6 21 0	27 7 0	6 10 0	25 10 0	8 20 0	4 2 0	17 8 0
23 20 30	8 8 0	28 19 30	8 0 0	27 4 30	10 17 0	7 6 30	20 12 0
25 4 0	9 15 0	0 8 0	9 14 0	28 29 0	12 14 0	10 11 0	23 16 0
26 7 30	10 22 0	1 20 30	11 4 0	0 23 30	14 11 0	13 15 30	27 0 0
27 11 0	12 9 0	3 9 0	12 18 0	2 18 0	16 8 0	16 20 0	0 4 0
28 14 30	13 16 0	4 21 30	14 8 0	4 12 30	18 5 0	20 0 30	3 8 0
0 18 0	14 23 0	6 10 0	15 22 0	6 7 0	20 2 0	23 5 0	7 12 0
1 21 30	16 10 0	7 22 30	17 12 0	8 1 30	21 29 0	26 9 30	11 0 0
3 5 0	17 17 0	9 11 0	19 2 0	9 26 0	23 26 0	29 14 0	14 4 0
4 8 30	18 24 0	10 23 30	20 16 0	11 20 30	25 23 0	2 18 30	17 8 0
5 12 0	20 11 0	12 12 0	22 6 0	13 15 0	27 20 0	5 23 0	20 12 0
6 15 30	21 18 0	14 1 30	23 20 0	15 9 30	29 17 0	9 3 30	23 16 0
7 19 0	23 5 0	15 13 0	25 10 0	17 4 0	1 14 0	12 8 0	27 0 0
9 2 30	24 12 0	17 2 30	26 24 0	18 28 30	3 11 0	15 12 30	0 4 0
10 6 0	25 19 0	18 15 0	28 14 0	20 23 0	5 8 0	18 17 0	3 8 0
11 9 30	27 6 0	20 4 30	0 4 0	22 17 30	7 5 0	21 21 30	7 12 0
12 13 0	28 13 0	21 16 30	1 18 0	24 12 0	9 2 0	25 2 0	11 0 0
13 16 30	29 20 0	23 5 0	3 8 0	26 6 30	10 29 0	28 6 30	14 4 0
15 0 0	1 7 0	24 17 30	4 22 0	28 1 0	12 26 0	1 11 0	17 8 0
16 3 30	2 14 0	26 6 0	6 12 0	29 25 30	14 23 0	4 15 30	20 12 0
17 7 0	3 21 0	27 18 30	8 2 0	1 20 0	16 20 0	7 20 0	23 16 0
18 10 30	5 8 0	29 7 0	9 16 0	3 14 30	18 17 0	11 0 30	27 0 0
19 14 0	6 15 0	0 19 30	11 6 0	5 9 0	20 14 0	14 5 0	0 4 0
20 17 30	7 22 0	2 8 0	12 20 0	7 3 30	22 11 0	17 9 30	3 8 0
22 1 0	9 9 0	3 20 30	14 10 0	8 28 0	24 8 0	20 14 0	7 12 0
23 4 30	10 16 0	5 9 0	16 0 0	10 22 30	26 5 0	23 18 30	11 0 0
24 8 0	11 23 0	6 21 30	17 14 0	12 17 0	28 2 0	27 3 0	14 4 0
25 11 30	13 10 0	8 10 0	19 4 0	14 11 30	29 29 0	0 17 30	17 8 0
27 1 0	14 17 0	9 22 30	20 18 0	16 6 0	1 26 0	4 2 0	20 12 0
28 4 30	15 24 0	11 12 0	22 8 0	18 0 30	3 23 0	7 6 30	23 16 0
0 12 0	17 11 0	12 24 30	23 22 0	19 25 0	5 20 0	10 11 0	27 0 0
1 15 30	18 18 0	14 13 0	25 12 0	21 19 30	7 17 0	13 15 30	0 4 0
2 19 0	20 5 0	15 25 30	27 2 0	23 14 0	9 14 0	16 20 0	3 8 0
4 2 30	21 12 0	17 14 0	28 16 0	25 8 30	11 11 0	20 0 30	7 12 0
5 6 0	22 19 0	19 3 30	0 6 0	27 3 0	13 8 0	23 5 0	11 0 0
6 9 30	24 6 0	20 15 0	1 20 0	28 27 30	15 5 0	26 9 30	14 4 0
7 13 0	25 13 0	22 4 30	3 10 0	0 22 0	17 2 0	29 14 0	17 8 0
8 16 30	26 20 0	23 16 0	5 0 0	2 16 30	18 29 0	2 18 30	20 12 0
10 0 0	28 7 0	25 5 30	6 14 0	4 11 0	20 26 0	5 23 0	23 16 0
11 3 30	29 14 0	26 17 0	8 4 0	6 5 30	22 23 0	9 3 30	27 0 0
12 7 0	1 1 0	28 6 30	9 18 0	8 0 0	24 20 0	12 8 0	0 4 0
13 10 30	2 8 0	29 18 0	11 8 0	9 24 30	26 17 0	15 12 30	3 8 0
14 14 0	3 15 0	1 7 30	12 22 0	11 19 0	28 14 0	18 17 0	7 12 0
15 17 30	4 22 0	2 20 0	14 12 0	13 13 30	0 11 0	21 21 30	11 0 0
17 1 0	6 9 0	4 9 30	16 2 0	15 8 0	2 8 0	25 2 0	14 4 0
18 4 30	7 16 0	5 22 0	17 16 0	17 2 30	4 5 0	28 6 30	17 8 0
19 8 0	8 23 0	7 11 30	19 6 0	18 27 0	6 2 0	1 11 0	20 12 0
20 11 30	10 6 0	9 1 0	20 20 0	20 21 30	7 29 0	4 15 30	23 16 0
21 15 0	11 13 0	10 13 30	22 10 0	22 16 0	9 26 0	7 20 0	27 0 0
22 18 30	12 20 0	12 2 0	24 0 0	24 10 30	11 23 0	11 0 30	0 4 0
24 2 0	14 3 0	13 14 30	25 14 0	26 5 0	13 20 0	14 5 0	3 8 0
25 5 30	15 10 0	15 3 0	27 4 0	27 29 30	15 17 0	17 9 30	7 12 0
26 9 0	16 17 0	16 15 30	28 18 0	29 24 0	17 14 0	20 14 0	11 0 0
27 12 30	18 0 0	18 4 0	0 8 0	1 18 30	19 11 0	23 18 30	14 4 0
28 16 0	19 7 0	19 16 30	1 22 0	3 13 0	21 8 0	27 3 0	17 8 0
0 19 30	20 14 0	21 5 0	3 12 0	5 7 30	23 5 0	0 17 30	20 12 0
1 23 0	21 21 0	22 17 30	5 2 0	7 2 0	25 2 0	4 2 0	23 16 0
3 6 30	23 8 0	24 6 0	6 16 0	8 26 30	26 29 0	7 6 30	27 0 0
4 10 0	24 15 0	25 18 30	8 6 0	10 21 0	28 26 0	10 11 0	0 4 0
5 13 30	25 22 0	27 7 0	9 20 0	12 15 30	0 23 0	13 15 30	3 8 0
6 17 0	27 9 0	28 19 30	11 10 0	14 10 0	2 20 0	16 20 0	7 12 0
7 20 30	28 16 0	0 8 0	13 0 0	16 4 30	4 17 0	20 0 30	11 0 0
9 4 0	0 3 0	1 20 30	14 14 0	17 29 0	6 14 0	23 5 0	14 4 0
10 7 30	1 10 0	3 9 0	16 4 0	19 23 30	8 11 0	26 9 30	17 8 0
11 11 0	2 17 0	4 21 30	17 18 0	21 18 0	10 8 0	29 14 0	20 12 0
12 14 30	4 4 0	6 10 0	19 8 0	23 12 30	12 5 0	2 18 30	23 16 0
13 18 0	5 11 0	7 22 30	20 22 0	25 7 0	14 2 0	5 23 0	27 0 0
14 21 30	6 18 0	9 11 0	22 12 0	27 1 30	15 29 0	9 3 30	0 4 0
16 5 0	8 5 0	10 23 30	24 2 0	28 26 0	17 26 0	12 8 0	3 8 0
17 8 30	9 12 0	12 12 0	25 16 0	0 20 30	19 23 0	15 12 30	7 12 0
18 12 0	10 19 0	14 1 30	27 6 0	2 15 0	21 20 0	18 17 0	11 0 0
19 15 30	12 6 0	15 13 0	28 20 0	4 9 30	23 17 0	21 21 30	14 4 0
20 19 0	13 13 0	17 2 30	0 10 0	6 4 0	25 14 0	25 2 0	17 8 0
22 2 30	14 20 0	18 15 0	2 0 0	7 28 30	27 11 0	28 6 30	20 12 0
23 6 0	16 3 0	20 4 30	3 14 0	9 23 0	29 8 0	1 11 0	23 16 0
24 9 30	17 10 0	21 16 30	5 4 0	11 17 30	1 5 0	4 15 30	27 0 0
25 13 0	18 17 0	23 5 0	6 18 0	13 12 0	3 2 0	7 20 0	0 4 0
26 16 30	20 0 0	24 17 30	8 8 0	15 6 30	4 29 0	11 0 30	3 8 0
28 0 0	21 7 0	26 6 0	9 22 0	17 1 0	6 26 0	14 5 0	7 12 0
29 3 30	22 14 0	27 18 30	11 12 0	18 25 30	8 23 0	17 9 30	11 0 0
0 17 0	23 21 0	29 7 0	13 2 0	20 20 0	10 20 0	20 14 0	14 4 0
1 20 30	25 8 0	0 19 30	14 16 0	22 14 30	12 17 0	23 18 30	17 8 0
3 4 0	26 15 0	2 8 0	16 6 0	24 9 0	14 14 0	27 3 0	20 12 0
4 7 30	27 22 0	3 20 30	17 20 0	26 3 30	16 11 0	0 17 30	23 16 0
5 11 0	29 9 0	5 9 0	19 10 0	27 28 0	18 8 0	4 2 0	27 0 0
6 14 30	0 16 0	6 21 30	21 0 0	29 22 30	20 5 0	7 6 30	0 4 0
7 18 0	1 23 0	8 10 0	22 14 0	1 17 0	22 2 0	10 11 0	3 8 0
8 21 30	3 10 0	9 22 30	24 4 0	3 11 30	23 29 0	13 15 30	7 12 0
10 5 0	4 17 0	11 12 0	25 18 0	5 6 0	25 26 0	16 20 0	11 0 0
11 8 30	5 24 0	12 24 30	27 8 0	7 0 30	27 23 0	20 0 30	14 4 0
12 12 0	7 11 0	14 13 0	28 22 0	8 25 0	29 20 0	23 5 0	17 8 0
13 15 30	8 18 0	15 25 30	0 12 0	10 19 30	1 17 0	26 9 30	20 12 0
14 19 0	10 5 0	17 14 0	2 2 0	12 14 0	3 14 0	29 14 0	23 16 0
16 2 30	11 12 0	19 3 30	3 16 0	14 8 30	5 11 0	2 18 30	27 0 0
17 6 0	12 19 0	20 15 0	5 6 0	16 3 0	7 8 0	5 23 0	0 4 0
18 9 30	14 2 0	22 4 30	6 20 0	17 27 30	9 5 0	9 3 30	3 8 0
19 13 0	15 9 0	23 16 0	8 10 0	19 22 0	11 2 0	12 8 0	7 12 0
20 16 30	16 16 0	25 5 30	10 0 0	21 16 30	12 29 0	15 12 30	11 0 0
22 0 0	17 23 0	26 17 0	11 14 0	23 11 0	14 26 0	18 17 0	14 4 0
23 3 30	19 10 0	28 6 30	13 4 0	25 5 30	16 23 0	21 21 30	17 8 0
24 7 0	20 17 0	29 18 0	14 18 0	27 0 0	18 20 0	25 2 0	20 12 0
25 10 30	22 4 0	1 7 30	16 8 0	28 24 30	20 17 0	28 6 30	23 16 0
26 14 0	23 11 0	2 20 0	17 22 0	0 19 0	22 14 0	1 11 0	27 0 0
27 17 30	24 18 0	4 9 30	19 12 0	2 13 30	24 11 0	4 15 30	0 4 0
29 1 0	26 5 0	5 22 0	21 2 0	4 8 0	26 8 0	7 20 0	3 8 0
0 4 30	27 12 0	7 11 30	22 16 0	6 2 30	28 5 0	11 0 30	7 12 0
1 8 0	28 19 0	9 1 0	24 6 0	7 27 0	0 2 0	14 5 0	11 0 0
2 11 30	0 6 0	10 13 30	25 20 0	9 21 30	29 29 0	17 9 30	14 4 0
3 15 0	1 13 0	12 2 0	27 10 0	11 16 0	1 26 0	20 14 0	17 8 0
4 18 30	2 20 0	13 14 30	29 0 0	13 10 30	3 23 0	23 18 30	20 12 0
6 2 0	4 7 0	15 3 0	0 14 0	15 5 0	5 20 0	27 3 0	23 16 0
7 5 30	5 14 0	16 15 30	2 4 0	16 29 30	7 17 0	0 17 30	27 0 0
8 9 0	6 21 0	18 4 0	3 18 0	18 24 0	9 14 0	4 2 0	0 4 0
9 12 30	8 8 0	19 16 30	5 8 0	20 18 30	11 11 0	7 6 30	3 8 0
10 16 0	9 15 0	21 5 0	6 22 0	22 13 0	13 8 0	10 11 0	7 12 0
11 19 30	10 22 0	22 17 30	8 12 0	24 7 30	15 5 0	13 15 30	11 0 0
13 3 0	12 9 0	24 6 0	10 2 0	26 2 0	17 2 0	16 20 0	14 4 0
14 6 30	13 16 0	25 18 30	11 16 0	27 26 30	18 29 0	20 0 30	17 8 0
15 10 0	14 23 0	27 7 0	13 6 0	29 21 0	20 26 0	23 5 0	20 12 0
16 13 30	16 10 0	28 19 30	14 20 0	1 15 30	22 23 0	26 9 30	23 16 0
17 17 0	17 17 0	0 8 0	16 10 0	3 10 0	24 20 0	29 14 0	27 0 0
18 20 30	19 4 0	1 20 30	18 0 0	5 4 30	26 17 0	2 18 30	0 4 0
20 4 0	20 11 0	3 9 0	19 14 0	6 29 0	28 14 0	5 23 0	3 8 0
21 7 30	21 18 0	4 21 30	21 4 0	8 23 30	0 11 0	9 3 30	7 12 0
22 11 0	23 5 0	6 10 0	22 18 0	10 18 0	2 8 0	12 8 0	11 0 0
23 14 30	24 12 0	7 22 30	24 8 0	12 12 30	4 5 0	15 12 30	14 4 0
24 18 0	25 19 0	9 11 0	25 22 0	14 7 0	6 2 0	18 17 0	17 8 0
25 21 30	27 6 0	10 23 30	27 12 0	16 1 30	7 29 0	21 21 30	20 12 0
27 5 0	28 13 0	12 12 0	29 2 0	17 26 0	9 26 0	25 2 0	23 16 0
28 8 30	29 20 0	14 1 30	0 16 0	19 20 30	11 23 0	28 6 30	27 0 0
29 12 0	1 7 0	15 13 0	2 6 0	21 15 0	13 20 0	1 11 0	0 4 0
0 15 30	2 14 0	17 2 30	3 20 0	23 9 30	15 17 0	4 15 30	3 8 0
1 19 0	3 21 0	18 15 0	5 10 0	25 4 0	17 14 0	7 20 0	7 12 0
3 2 30	5 8 0	20 4 30	7 0 0	26 28 30	19 11 0	11 0 30	11 0 0
4 6 0	6 15 0	21 16 30	8 14 0	28 23 0	21 8 0	14 5 0	14 4 0
5 9 30	7 22 0	23 5 0	10 4 0	0 17 30	23 5 0	17 9 30	17 8 0
6 13 0	9 9 0	24 17 30	11 18 0	2 12 0	25 2 0	20 14 0	20 12 0
7 16 30	10 16 0	26 6 0	13 8 0	4 6 30	26 29 0	23 18 30	23 16 0
9 0 0	11 23 0	27 18 30	14 22 0	6 1 0	28 26 0	27 3 0	27 0 0
10 3 30	13 10 0	29 7 0	16 12 0	7 25 30	0 23 0	0 17 30	0 4 0
11 7 0	14 17 0	0 19 30	18 2 0	9 20 0	2 20 0	4 2 0	3 8 0
12 10 30	15 24 0	2 8 0	19 16 0	11 14 30	4 17 0	7 6 30	7 12 0
13 14 0	17 11 0	3 20 30	21 6 0	13 9 0	6 14 0	10 11 0	11 0 0
14 17 30	18 18 0	5 9 0	22 20 0	15 3 30	8 11 0	13 15 30	14 4 0
16 1 0	20 5 0	6 21 30	24 10 0	16 28 0	10 8 0	16 20 0	17 8 0
17 4 30	21 12 0	8 10 0	26 0 0	18 22 30	12 5 0	20 0 30	20 12 0
18 8 0	22 19 0	9 22 30	27 14 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Dies	2 Diæ	3 Diæ	4 Diæ	5 Diæ	6 Diæ
	+	+			
G M	G ℳ ☿	G ℳ ☿	G ℳ ☿	G ℳ ☿	G ℳ ☿ ♃
♌ 1	♌ 0 30	♌ 2 20	♌ 2 0 14	♌ 1 26 12	♌ 1 ♌ 12	♌ 1 20 10 ♑
♌ 2	♌ 1 0	♌ 2 ♌ 20	♌ 2 0 30	♌ 1 26 28	♌ 1 ♌ ♑	♌ 1 20 20 ♒
♌ 3	♌ 1 30	♌ 2 ♍ 0	♌ 2 0 ♎	♌ 1 26 ♐ 6	♌ 1 ♍ 0	♌ 1 20 30 ♓
♌ ♌	♌ 2 0	♌ 2 ♍ 20	♌ 2 1 0	♌ 1 26 ♑ 8	♌ 1 ♍ 8	♌ 1 20 ♌ 30 ♈
♌ 5	♌ 2 30	♌ 2 ♍ ♌ 0	♌ 2 1 14	♌ 1 ♐ 10	♌ 1 ♍ ♑	♌ 1 20 ♑ 0 ♉
♌ 6	♌ 3 0	♌ 2 ♎ 0	♌ 2 1 30	♌ 1 ♐ 12	♌ 1 ♎ ♒	♌ 1 21 0 ♌ ♊
♌ ♐	♌ 3 30	♌ 2 ♎ 20	♌ 2 1 ♌	♌ 1 ♐ 28	♌ 1 ♎ ♓	♌ 1 21 10 ♋
♌ 8	♌ ♌ 0	♌ 2 ♎ ♌ 0	♌ 2 2 0	♌ 1 ♐ 26	♌ 1 ♎ ♈	♌ 1 21 20 ♌ ♋
♌ 9	♌ ♌ 30	♌ 2 ♏ 0	♌ 2 2 14	♌ 1 ♐ ♌ 8	♌ 1 ♎ ♉	♌ 1 21 30 ♍
♌ 10	♌ 4 0	♌ 2 ♏ 20	♌ 2 2 30	♌ 1 ♑ 0	♌ 1 ♏ 0	♌ 1 21 ♌ 0 ♌
♌ 11	♌ 4 30	♌ 2 ♏ ♌ 0	♌ 2 2 ♌	♌ 1 ♑ 12	♌ 1 ♏ 8	♌ 1 21 ♑ 10 ♎
♌ 12	♌ 5 0	♌ ♌ 0	♌ 2 3 0	♌ 1 ♑ 28	♌ 1 ♏ ♑	♌ 1 22 0 ♍
♌ 13	♌ 5 30	♌ ♌ 20	♌ 2 3 14	♌ 1 ♑ ♍ 6	♌ 1 ♏ 27	♌ 1 22 ♌ 10 ♌ ♎
♌ 14	♌ ♍ 0	♌ ♌ ♌ 0	♌ 2 3 30	♌ 1 ♑ ♌ 8	♌ 1 ♏ ♌	♌ 1 22 20 ♏
♌ 15	♌ ♍ 30	♌ ♍ 0	♌ 2 3 ♌	♌ 1 ♒ 0	♌ 1 ♐ 12	♌ 1 22 30 ♍ ♏
♌ 16	♌ 8 0	♌ ♍ 20	♌ 2 ♌ 0	♌ 1 ♒ 12	♌ 1 ♐ ♍	♌ 1 22 ♌ 0 ♎
♌ 17	♌ 8 30	♌ ♍ ♌ 0	♌ 2 ♌ 14	♌ 1 ♒ 28	♌ 1 ♑ 0	♌ 1 23 0 ♐
♌ 18	♌ 9 0	♌ ♎ 0	♌ 2 ♌ 30	♌ 1 ♒ ♐ 6	♌ 1 ♑ 8	♌ 1 23 10 ♌ ♐
♌ 19	♌ 9 30	♌ ♎ 20	♌ 2 ♌ ♌	♌ 1 ♒ ♌ 8	♌ 1 ♑ ♍	♌ 1 23 20 ♑
♌ 20	♌ 10 0	♌ ♎ ♌ 0	♌ 2 ♍ 0	♌ 1 ♓ 0	♌ 1 ♑ 27	♌ 1 23 30 ♒
♌ 21	♌ 10 30	♌ ♏ 0	♌ 2 ♍ 14	♌ 1 ♓ 12	♌ 1 ♒ ♌	♌ 1 23 ♌ 0 ♓
♌ 22	♌ 11 0	♌ ♏ 20	♌ 2 ♍ 30	♌ 1 ♓ 28	♌ 1 ♒ 12	♌ 1 23 ♑ 10 ♋
♌ 23	♌ 11 30	♌ ♏ ♌ 0	♌ 2 ♍ ♌	♌ 1 ♓ 26	♌ 1 ♒ ♑	♌ 1 23 ♌ 20 ♌ ♈
♌ 24	♌ 12 0	♌ ♐ 0	♌ 2 ♎ 0	♌ 1 ♓ ♌ 8	♌ 1 ♒ 27	♌ 1 23 ♌ 30 ♍
♌ 25	♌ 12 30	♌ ♐ 20	♌ 2 ♎ 14	♌ 1 ♈ 0	♌ 1 ♓ 12	♌ 1 23 ♌ 40 ♉
♌ 26	♌ 13 0	♌ ♐ ♌ 0	♌ 2 ♎ 30	♌ 1 ♈ 12	♌ 1 ♓ ♍	♌ 1 23 ♌ 50 ♊
♌ 27	♌ 13 30	♌ ♑ 0	♌ 2 ♎ ♌	♌ 1 ♈ 28	♌ 1 ♓ 27	♌ 1 23 ♌ 60 ♋
♌ 28	♌ 14 0	♌ ♑ 20	♌ 2 ♏ 0	♌ 1 ♈ 26	♌ 1 ♓ ♎	♌ 1 23 ♌ 70 ♌
♌ 29	♌ 14 30	♌ ♑ ♌ 0	♌ 2 ♏ 14	♌ 1 ♈ ♌ 8	♌ 1 ♓ ♌	♌ 1 23 ♌ 80 ♍
♌ 30	♌ 15 0	♌ ♒ 0	♌ 2 ♏ 30	♌ 1 ♉ 0	♌ 1 ♈ 12	♌ 1 23 ♌ 90 ♎

	2 dieb	3 dieb	4 dieb	5 dieb	6 dieb	7 dieb	
8 31	14 30	20 20	27 10	33 0	39 0	45 0	
8 32	15 0	20 40	27 20	33 8	39 8	45 8	
8 33	15 30	21 0	27 30	33 16	39 16	45 16	
8 34	16 0	21 20	28 0	34 0	40 0	46 0	
8 35	16 30	21 40	28 10	34 8	40 8	46 8	
8 36	17 0	22 0	28 20	34 16	40 16	46 16	
8 37	17 30	22 20	28 40	35 0	41 0	47 0	
8 38	18 0	22 40	29 0	35 8	41 8	47 8	
8 39	18 30	23 0	29 10	35 16	41 16	47 16	
8 40	19 0	23 20	29 20	36 0	42 0	48 0	
8 41	19 30	23 40	29 40	36 8	42 8	48 8	
8 42	20 0	24 0	30 0	36 16	42 16	48 16	
8 43	20 30	24 20	30 10	37 0	43 0	49 0	
8 44	21 0	24 40	30 20	37 8	43 8	49 8	
8 45	21 30	25 0	30 40	37 16	43 16	49 16	
8 46	22 0	25 20	31 0	38 0	44 0	50 0	
8 47	22 30	25 40	31 10	38 8	44 8	50 8	
8 48	23 0	26 0	31 20	38 16	44 16	50 16	
8 49	23 30	26 20	31 40	39 0	45 0	51 0	
8 50	24 0	26 40	32 0	39 8	45 8	51 8	
8 51	24 30	27 0	32 10	39 16	45 16	51 16	
8 52	25 0	27 20	32 20	40 0	46 0	52 0	
8 53	25 30	27 40	32 40	40 8	46 8	52 8	
8 54	26 0	28 0	33 0	40 16	46 16	52 16	
8 55	26 30	28 20	33 10	41 0	47 0	53 0	
8 56	27 0	28 40	33 20	41 8	47 8	53 8	
8 57	27 30	29 0	33 40	41 16	47 16	53 16	
8 58	28 0	29 20	34 0	42 0	48 0	54 0	
8 59	28 30	29 40	34 10	42 8	48 8	54 8	
9 0	29 0	30 0	34 20	42 16	48 16	54 16	

Dies	8 Dec			9 Dec			10 Dec			11 Dec		
G	M	G	A	S	G	A	S	G	A	S	G	A	S
0	1	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	7	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	9	0	1	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	10	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	11	0	1	30	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	12	0	1	30	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	13	0	1	30	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	14	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	15	0	1	30	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	16	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	17	0	2	30	0	1	0	0	1	0	0	1	0
0	18	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	19	0	2	30	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	20	0	2	30	0	2	0	0	2	0	0	1	0
0	21	0	2	30	0	2	0	0	2	0	0	1	0
0	22	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	23	0	2	30	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	24	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	25	0	3	30	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	26	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	27	0	3	30	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	28	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
0	29	0	3	30	0	3	0	0	2	0	0	2	0
0	30	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0

8 dies				9 dies				10 dies				11 dies			
0	31	0	2	42	30	0	3	26	0	3	6	0	0	2	29	4
0	32	0	2	0	0	0	3	33	20	0	3	12	0	0	2	28	33
0	33	0	2	1	30	0	3	40	0	0	3	18	0	0	3	0	0
0	34	0	2	14	0	0	3	46	0	0	3	24	0	0	3	4	21
0	35	0	2	22	30	0	3	52	20	0	3	30	0	0	3	10	28
0	36	0	2	30	0	0	2	0	0	0	3	36	0	0	3	16	22
0	37	0	2	31	30	0	2	0	26	0	3	42	0	0	3	21	29
0	38	0	2	41	0	0	2	13	20	0	3	48	0	0	3	27	16
0	39	0	2	42	30	0	2	20	0	0	3	54	0	0	3	33	23
0	40	0	4	0	0	0	2	26	26	0	4	0	0	0	3	38	11
0	41	0	4	1	30	0	2	33	20	0	4	6	0	0	3	43	38
0	42	0	4	11	0	0	2	40	0	0	4	12	0	0	3	48	4
0	43	0	4	22	30	0	2	46	26	0	4	18	0	0	3	54	33
0	44	0	4	30	0	0	2	53	20	0	4	24	0	0	4	0	0
0	45	0	4	31	30	0	4	0	0	0	4	30	0	0	4	4	21
0	46	0	4	41	0	0	4	6	26	0	4	36	0	0	4	10	28
0	47	0	4	42	30	0	4	13	20	0	4	42	0	0	4	16	22
0	48	0	5	0	0	0	4	20	0	0	4	48	0	0	4	21	29
0	49	0	5	1	30	0	4	26	26	0	4	54	0	0	4	27	16
0	50	0	5	11	0	0	4	33	20	0	5	0	0	0	4	32	33
0	51	0	5	22	30	0	4	40	0	0	5	6	0	0	4	38	11
0	52	0	5	30	0	0	4	46	26	0	5	12	0	0	4	43	38
0	53	0	5	31	30	0	4	53	20	0	5	18	0	0	4	49	4
0	54	0	5	41	0	0	5	0	0	0	5	24	0	0	4	54	33
0	55	0	5	42	30	0	5	6	26	0	5	30	0	0	5	0	0
0	56	0	6	0	0	0	5	13	20	0	5	36	0	0	5	4	21
0	57	0	6	1	30	0	5	20	0	0	5	42	0	0	5	10	28
0	58	0	6	11	0	0	5	26	26	0	5	48	0	0	5	16	22
0	59	0	6	22	30	0	5	33	20	0	5	54	0	0	5	21	29
1	0	0	6	30	0	0	5	40	0	0	6	0	0	0	5	27	16

	8 Decb				9 Decb				10 Decb				11 Decb			
1	1	0	1	31	30	0	8	26	40	0	9	6	0	0	4	32	44
1	2	0	1	44	0	0	8	43	20	0	9	12	0	0	4	38	11
1	3	0	1	42	30	0	1	0	0	0	9	18	0	0	4	43	38
1	4	0	8	0	0	0	1	6	40	0	9	24		0	4	49	4
1	5	0	8	1	30	0	1	13	20	0	9	30		0	4	54	33
1	6	0	8	14	0	0	1	20	0	0	9	36		0	5	0	0
1	7	0	8	22	30	0	1	26	40	0	9	42		0	5	4	27
1	8	0	8	30	0	0	1	33	20	0	9	48	0	0	5	10	54
1	9	0	8	31	30	0	1	40	0	0	9	54	0	0	5	16	22
1	10	0	8	44	0	0	1	46	40	0	1	0	0	0	5	21	49
1	11	0	8	42	30	0	1	53	20	0	1	6		0	5	27	16
1	12	0	9	0	0	0	2	0	0	0	1	12		0	5	32	44
1	13	0	9	1	30	0	2	6	40	0	1	18		0	5	38	11
1	14	0	9	14	0	0	2	13	20	0	1	24	0	0	5	43	38
1	15	0	9	22	30	0	2	20	0	0	1	30	0	0	5	49	4
1	16	0	9	30	0	0	2	26	40	0	1	36	0	0	5	54	33
1	17	0	9	31	30	0	2	33	20	0	1	42		0	6	0	0
1	18	0	9	44	0	0	2	40	0	0	1	48		0	6	4	27
1	19	0	9	42	30	0	2	46	40	0	1	54		0	6	10	54
1	20	0	10	0	0	0	2	53	20	0	2	0		0	6	16	22
1	21	0	10	1	30	0	3	0	0	0	2	6		0	6	21	49
1	22	0	10	14	0	0	3	6	40	0	2	12		0	6	27	16
1	23	0	10	22	30	0	3	13	20	0	2	18		0	6	32	44
1	24	0	10	30	0	0	3	20	0	0	2	24	0	0	6	38	11
1	25	0	10	31	30	0	3	26	40	0	2	30	0	0	6	43	38
1	26	0	10	44	0	0	3	33	20	0	2	36	0	0	6	49	4
1	27	0	10	42	30	0	3	40	0	0	2	42		0	6	54	33
1	28	0	11	0	0	0	3	46	40	0	2	48		0	7	0	0
1	29	0	11	1	30	0	3	53	20	0	2	54	0	0	7	4	27
1	30	0	11	14	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	7	10	54
1																	

8 dicb						9 dicb				10 dicb				11 dicb			
G	M	G	M	Σ	Ʒ	G	M	Σ	Ʒ	G	M	Σ	Ʒ	G	M	Σ	Ʒ
1	31	0	11	22	30	0	10	6	00	0	9	6	0	0	8	16	22
1	32	0	11	30	0	0	10	13	20	0	9	12		0	8	21	09
1	33	0	11	31	30	0	10	20	0	0	9	18		0	8	27	16
1	34	0	11	09	0	0	10	26	00	0	9	24	0	0	8	32	02
1	35	0	11	17	30	0	10	33	20	0	9	30		0	8	38	11
1	36	0	12	0	0	0	10	00	0	0	9	36		0	8	03	38
1	37	0	12	1	30	0	10	06	00	0	9	42	0	0	8	09	7
1	38	0	12	14	0	0	10	13	20	0	9	48		0	8	16	33
1	39	0	12	22	30	0	11	0	0	0	9	54		0	9	0	0
1	00	0	12	30	0	0	11	6	00	0	10	0	0	0	9	4	27
1	01	0	12	37	30	0	11	13	20	0	10	6		0	9	10	02
1	02	0	12	01	0	0	11	20	0	0	10	12		0	9	16	22
1	03	0	12	08	30	0	11	26	00	0	10	18	0	0	9	21	09
1	04	0	13	0	0	0	11	33	20	0	10	24		0	9	27	16
1	05	0	13	7	30	0	11	40	0	0	10	30		0	9	32	02
1	06	0	13	14	0	0	11	46	00	0	10	36	0	0	9	38	11
1	07	0	13	22	30	0	11	53	20	0	10	42		0	9	43	38
1	08	0	13	30	0	0	12	0	0	0	10	48		0	9	49	7
1	09	0	13	37	30	0	12	6	00	0	10	54	0	0	9	54	33
1	10	0	13	01	0	0	12	13	20	0	11	0		0	10	0	0
1	11	0	13	08	30	0	12	20	0	0	11	6		0	10	4	27
1	12	0	14	0	0	0	12	26	00	0	11	12	0	0	10	10	04
1	13	0	14	7	30	0	12	33	20	0	11	18		0	10	16	22
1	14	0	14	14	0	0	12	40	0	0	11	24	0	0	10	21	09
1	15	0	14	22	30	0	12	46	00	0	11	30		0	10	27	16
1	16	0	14	30	0	0	12	53	20	0	11	36		0	10	32	02
1	17	0	14	37	30	0	13	0	0	0	11	42	0	0	10	38	11
1	18	0	14	01	0	0	13	6	00	0	11	48		0	10	43	38
1	19	0	14	7	30	0	13	13	20	0	11	54	0	0	10	49	4
2	0	0	14	0	0	0	13	20	0	0	12	0	0	0	10	54	33

dñi	8 dies				9 dies				10 dies				11 dies			
	h	m	s	t	h	m	s	t	h	m	s	t	h	m	s	t
2	1	0	14	30	0	13	26	0	0	12	6	0	0	11	0	0
2	2	0	14	0	0	13	0	0	0	12	12	0	0	11	7	12
2	3	0	14	30	0	13	0	0	0	12	18		0	11	10	24
2	4	0	14	0	0	13	0	0	0	12	24		0	11	14	36
2	5	0	14	30	0	13	0	0	0	12	30		0	11	21	48
2	6	0	14	0	0	13	0	0	0	12	36	0	0	11	25	0
2	7	0	14	30	0	13	0	0	0	12	42	0	0	11	32	24
2	8	0	15	0	0	13	0	0	0	12	48		0	11	39	11
2	9	0	15	30	0	13	0	0	0	12	54		0	11	43	38
2	10	0	15	0	0	13	0	0	0	13	0		0	11	50	4
2	11	0	15	30	0	13	0	0	0	13	5	0	0	11	57	33
2	12	0	15	0	0	13	0	0	0	13	11	0	0	12	0	0
2	13	0	15	30	0	13	0	0	0	13	18		0	12	7	12
2	14	0	16	0	0	13	0	0	0	13	24		0	12	14	24
2	15	0	16	30	0	14	0	0	0	13	30		0	12	16	22
2	16	0	17	0	0	14	0	0	0	13	36	0	0	12	21	48
2	17	0	17	30	0	14	0	0	0	13	42	0	0	12	25	0
2	18	0	17	0	0	14	0	0	0	13	48		0	12	32	24
2	19	0	17	30	0	14	0	0	0	13	54		0	12	39	11
2	20	0	18	0	0	14	0	0	0	14	0		0	12	43	38
2	21	0	18	30	0	14	0	0	0	14	6		0	12	50	4
2	22	0	18	0	0	14	0	0	0	14	12		0	12	57	33
2	23	0	18	30	0	14	0	0	0	14	18	0	0	13	0	0
2	24	0	19	0	0	14	0	0	0	14	24	0	0	13	7	12
2	25	0	19	30	0	14	0	0	0	14	30		0	13	10	48
2	26	0	19	0	0	14	0	0	0	14	36		0	13	18	24
2	27	0	19	30	0	14	0	0	0	14	42	0	0	13	21	48
2	28	0	20	0	0	14	0	0	0	14	48		0	13	29	12
2	29	0	20	30	0	14	0	0	0	14	54	0	0	13	32	36
2	30	0	20	0	0	14	0	0	0	15	0	0	0	13	36	11

Tantu medietate

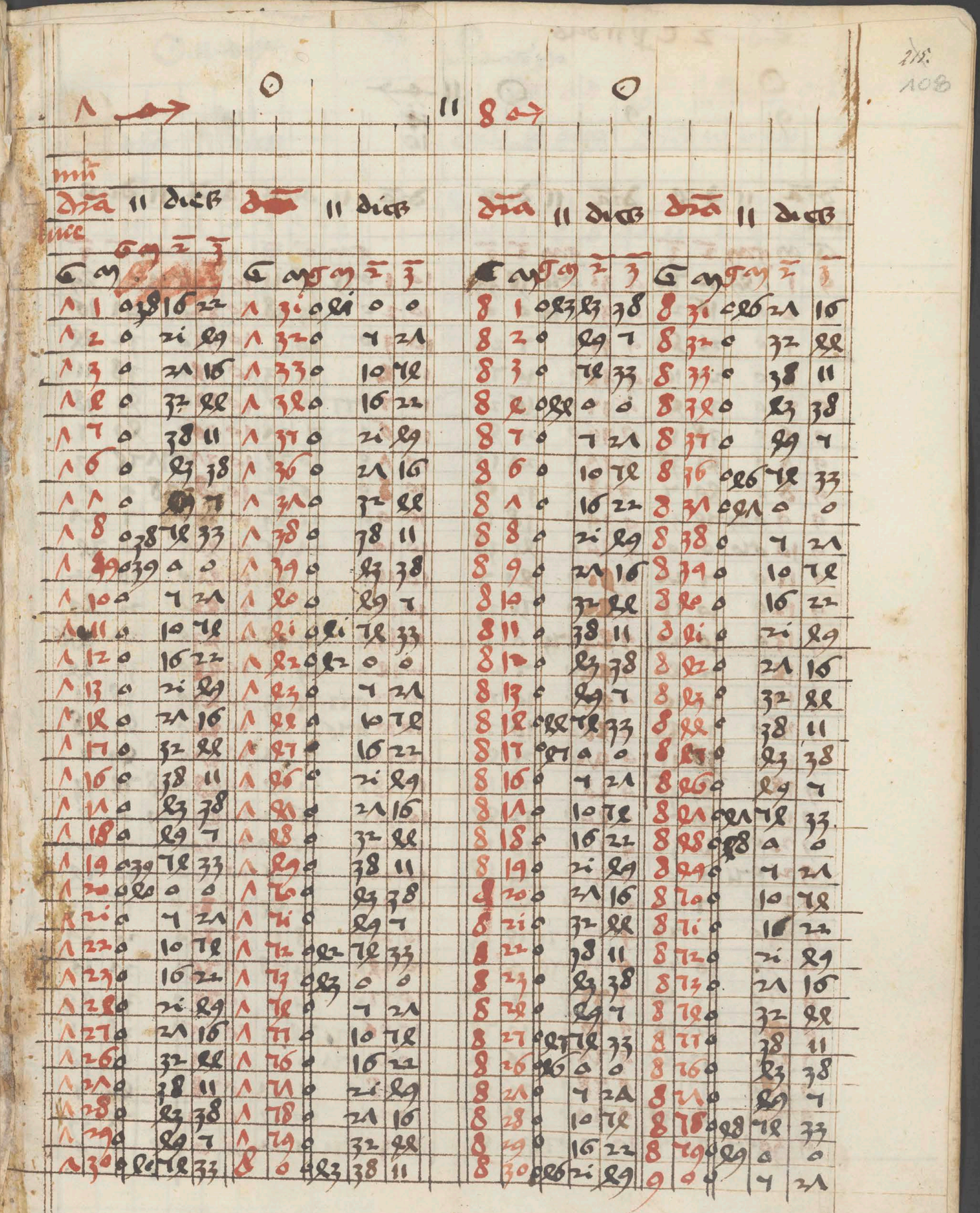
dñi	8 dies				9 dies				10 dies				11 dies			
Arm	G	m	℈	℥	G	m	℈	℥	G	m	℈	℥	G	m	℈	℥
2	21	0	18	42	30	0	16	48	40	0	14	56	0	13	04	38
2	22	0	19	0	0	0	16	53	20	0	15	02	0	13	09	4
2	23	0	19	15	30	0	17	0	0	0	15	08		0	13	15	33
2	24	0	19	31	0	0	17	06	40	0	17	24		0	13	0	0
2	25	0	19	22	30	0	17	13	20	0	17	30		0	13	7	28
2	26	0	19	30	0	0	17	20	0	0	17	36		0	13	10	55
2	27	0	19	37	30	0	17	26	40	0	17	42	0	0	13	16	22
2	28	0	19	45	0	0	17	33	20	0	17	48	0	0	13	21	49
2	29	0	19	52	30	0	17	40	0	0	17	54		0	13	27	16
2	30	0	20	0	0	0	17	46	40	0	18	0		0	13	32	44
2	31	0	20	7	30	0	17	53	20	0	18	6		0	13	38	11
2	32	0	20	15	0	0	18	0	0	0	18	12		0	13	43	38
2	33	0	20	22	30	0	18	6	40	0	18	18		0	13	49	4
2	34	0	20	30	0	0	18	13	20	0	18	24	0	0	13	54	33
2	35	0	20	37	30	0	18	20	0	0	18	30	0	0	14	0	0
2	36	0	20	45	0	0	18	26	40	0	18	36		0	14	7	28
2	37	0	20	52	30	0	18	33	20	0	18	42		0	14	10	55
2	38	0	21	0	0	0	18	40	0	0	18	48		0	14	16	22
2	39	0	21	7	30	0	18	46	40	0	18	54	0	0	14	21	49
2	40	0	21	15	0	0	18	53	20	0	19	0	0	0	14	27	16
2	41	0	21	22	30	0	19	0	0	0	19	6	0	0	14	32	44
2	42	0	21	30	0	0	19	6	40	0	19	12		0	14	38	11
2	43	0	21	37	30	0	19	13	20	0	19	18		0	14	43	38
2	44	0	21	45	0	0	19	20	0	0	19	24		0	14	49	4
2	45	0	21	52	30	0	19	26	40	0	19	30	0	0	14	54	33
2	46	0	22	0	0	0	19	33	20	0	19	36	0	0	15	0	0
2	47	0	22	7	30	0	19	40	0	0	19	42		0	15	7	28
2	48	0	22	15	0	0	19	46	40	0	19	48		0	15	10	55
2	49	0	22	22	30	0	19	53	20	0	19	54	0	0	15	16	22
3	0	0	22	30	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	15	21	49

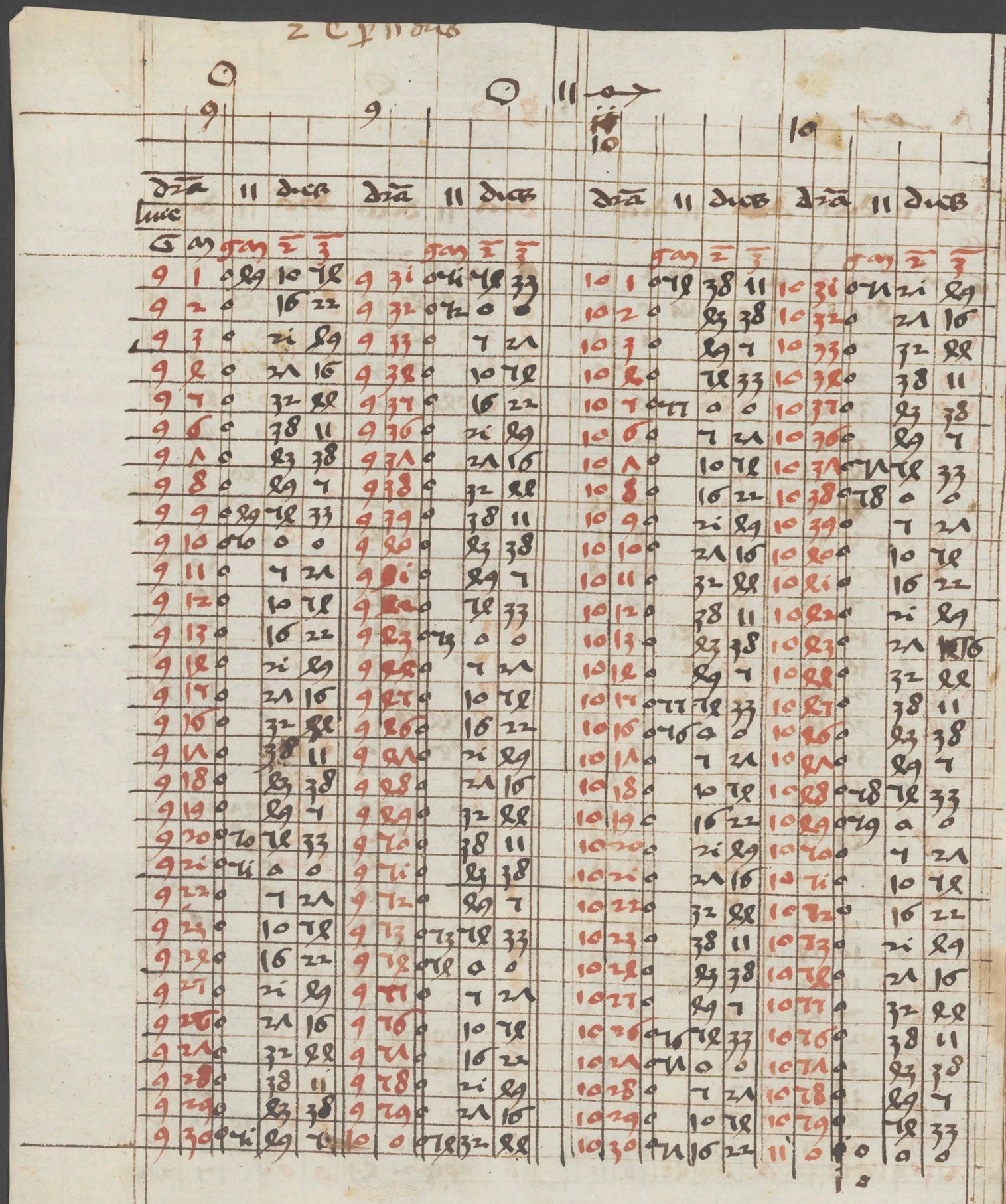
☽					☽				☿				☿			
Dñā		10	dieb		Dñā		10	dieb	Dñā		10	dieb	Dñā		10	dieb
luca	nūz				luca	nūz			luca	nūz			luca	nūz		
☉	☽	☉	☽	☿	☉	☽	☉	☽	☿	☉	☽	☿	☉	☽	☉	☽
3	1	0	18	6	3	♓	0	♈	6	☿	1	0	♌	6	☿	♓	0	♈	6
3	2	0	18	12	3	32	0	21	12	☿	2	0	♌	12	☿	32	0	♈	12
3	3	0	18	18	3	33	0	21	18	☿	3	0	♌	18	☿	33	0	♈	18
3	☿	0	18	24	3	3☿	0	21	24	☿	☿	0	♌	24	☿	3☿	0	♈	24
3	7	0	18	30	3	37	0	21	30	☿	4	0	♌	30	☿	37	0	♈	30
3	6	0	18	36	3	36	0	21	36	☿	5	0	♌	36	☿	36	0	♈	36
3	♈	0	18	42	3	3♈	0	21	42	☿	♈	0	♌	42	0	☿	3♈	0	♈	42
3	8	0	18	48	3	38	0	21	48	☿	8	0	♌	48	☿	38	0	♈	48
3	9	0	18	54	3	39	0	21	54	☿	9	0	♌	54	☿	39	0	♈	54
3	10	0	19	0	3	☿0	0	22	0	☿	10	0	27	0	☿	☿0	0	28	0
3	11	0	19	6	3	☿1	0	22	6	☿	11	0	27	6	☿	☿1	0	28	6
3	12	0	19	12	3	☿2	0	22	12	☿	12	0	27	12	0	☿	☿2	0	28	12
3	13	0	19	18	3	☿3	0	22	18	☿	13	0	27	18		☿	☿3	0	28	18
3	18	0	19	24	3	☿☿	0	22	24	☿	18	0	27	24		☿	☿☿	0	28	24
3	17	0	19	30	3	☿7	0	22	30	☿	17	0	27	30		☿	☿7	0	28	30
3	16	0	19	36	3	☿6	0	22	36	☿	16	0	27	36		☿	☿6	0	28	36
3	♌	0	19	42	3	☿♌	0	22	42	☿	♌	0	27	42		☿	☿♌	0	28	42
3	18	0	19	48	3	☿8	0	22	48	☿	18	0	27	48		☿	☿8	0	28	48
3	19	0	19	54	3	☿9	0	22	54	☿	19	0	27	54	0	☿	☿9	0	28	54
3	20	0	20	0	3	70	0	23	0	☿	20	0	26	0		☿	70	0	29	0
3	21	0	20	6	3	71	0	23	6	☿	21	0	26	6		☿	71	0	29	6
3	22	0	20	12	3	72	0	23	12	☿	22	0	26	12		☿	72	0	29	12
3	23	0	20	18	3	73	0	23	18	☿	23	0	26	18		☿	73	0	29	18
3	28	0	20	28	3	78	0	23	28	☿	28	0	26	28		☿	78	0	29	28
3	27	0	20	30	3	77	0	23	30	☿	27	0	26	30	0	☿	77	0	29	30
3	26	0	20	36	3	76	0	23	36	☿	26	0	26	36		☿	76	0	29	36
3	♍	0	20	42	3	7♍	0	23	42	☿	♍	0	26	42		☿	7♍	0	29	42
3	28	0	20	48	3	78	0	23	48	☿	28	0	26	48		☿	78	0	29	48
3	29	0	20	54	3	79	0	23	54	☿	29	0	26	54	0	☿	79	0	29	54
3	30	0	21	0	☿	0	0	28	0	☿	30	0	27	0	0	♄	0	0	30	0

II

☽ ☌ ☉			☽ ☌ ☉		
Dies	Hor	Min	Dies	Hor	Min
Luna					
3	1	16	3	13	19
3	2	32	3	14	
3	3	48	3	15	
3	5	3	3	16	
3	6	19	3	17	
3	7	35	3	18	
3	8	51	3	19	
3	10	7	3	20	
3	11	23	3	21	
3	12	39	3	22	
3	13	55	3	23	
3	15	11	3	24	
3	16	27	3	25	
3	17	43	3	26	
3	18	59	3	27	
3	20	15	3	28	
3	21	31	3	29	
3	22	47	3	30	
3	24	3	4	1	
3	25	19	4	2	
3	26	35	4	3	
3	27	51	4	4	
3	29	7	4	5	
3	30	23	4	6	

☾ ☌ ☉			☾ ☌ ☉		
Dies	Hor	Min	Dies	Hor	Min
4	1	39	4	14	55
4	2	55	4	16	11
4	4	11	4	17	27
4	5	27	4	18	43
4	6	43	4	19	59
4	7	59	4	21	15
4	9	15	4	22	31
4	10	31	4	23	47
4	11	47	5	1	3
4	13	3	5	2	19
4	14	19	5	3	35
4	15	35	5	4	51
4	16	51	5	6	7
4	18	7	5	7	23
4	19	23	5	8	39
4	20	39	5	9	55
4	21	55	5	11	11
4	23	11	5	12	27
5	0	27	5	13	43
5	1	43	5	14	59
5	2	59	5	16	15
5	4	15	5	17	31
5	5	31	5	18	47
5	6	47	5	20	3
5	8	3	5	21	19
5	9	19	5	22	35
5	10	35	5	23	51
5	11	51	6	1	7
5	13	7	6	2	23
5	14	23	6	3	39
5	15	39	6	4	55
5	16	55	6	6	11
5	18	11	6	7	27
5	19	27	6	8	43
5	20	43	6	9	59
5	21	59	6	11	15
5	23	15	6	12	31
6	0	31	6	13	47
6	1	47	6	15	3
6	3	3	6	16	19
6	4	19	6	17	35
6	5	35	6	18	51
6	6	51	6	20	7
6	8	7	6	21	23
6	9	23	6	22	39
6	10	39	6	23	55
6	11	55	7	1	11
6	13	11	7	2	27
6	14	27	7	3	43
6	15	43	7	4	59
6	16	59	7	6	15
6	18	15	7	7	31
6	19	31	7	8	47
6	20	47	7	10	3
6	22	3	7	11	19
6	23	19	7	12	35
7	0	35	7	13	51
7	1	51	7	15	7
7	3	7	7	16	23
7	4	23	7	17	39
7	5	39	7	18	55
7	6	55	7	20	11
7	8	11	7	21	27
7	9	27	7	22	43
7	10	43	7	23	59
7	11	59	8	1	15
7	13	15	8	2	31
7	14	31	8	3	47
7	15	47	8	5	3
7	17	3	8	6	19
7	18	19	8	7	35
7	19	35	8	8	51
7	20	51	8	10	7
7	22	7	8	11	23
7	23	23	8	12	39
8	0	39	8	13	55
8	1	55	8	15	11
8	3	11	8	16	27
8	4	27	8	17	43
8	5	43	8	18	59
8	6	59	8	20	15
8	8	15	8	21	31
8	9	31	8	22	47
8	10	47	9	0	3
8	12	3	9	1	19
8	13	19	9	2	35
8	14	35	9	3	51
8	15	51	9	5	7
8	17	7	9	6	23
8	18	23	9	7	39
8	19	39	9	8	55
8	20	55	9	10	11
8	22	11	9	11	27
8	23	27	9	12	43
9	0	43	9	13	59
9	1	59	9	15	15
9	3	15	9	16	31
9	4	31	9	17	47
9	5	47	9	19	3
9	6	63	9	20	19
9	8	19	9	21	35
9	9	35	9	22	51
9	10	51	9	23	67
9	12	7	10	1	23
9	13	23	10	2	39
9	14	39	10	3	55
9	15	55	10	5	11
9	17	11	10	6	27
9	18	27	10	7	43
9	19	43	10	8	59
9	20	59	10	10	15
9	22	15	10	11	31
9	23	31	10	12	47
10	0	47	10	13	63
10	2	3	10	15	19
10	3	19	10	16	35
10	4	35	10	17	51
10	5	51	10	19	7
10	7	7	10	20	23
10	8	23	10	21	39
10	9	39	10	22	55
10	11	55	11	0	11
10	12	11	11	1	27
10	13	27	11	2	43
10	14	43	11	4	59
10	16	59	11	5	15
10	17	15	11	6	31
10	18	31	11	7	47
10	19	47	11	9	3
10	21	3	11	10	19
10	22	19	11	11	35
10	23	35	11	12	51
11	1	51	11	14	7
11	2	67	11	15	23
11	3	23	11	16	39
11	4	39	11	17	55
11	6	11	11	19	11
11	7	27	11	20	27
11	8	43	11	21	43
11	9	59	11	22	59
11	11	15	12	0	15
11	12	31	12	1	31
11	13	47	12	2	47
11	15	3	12	4	3
11	16	19	12	5	19
11	17	35	12	6	35
11	18	51	12	7	51
11	20	7	12	9	7
11	21	23	12	10	23
11	22	39	12	11	39
11	23	55	12	12	55
12	1	11	12	14	11
12	2	27	12	15	27
12	3	43	12	16	43
12	4	59	12	17	59
12	6	15	12	19	15
12	7	31	12	20	31
12	8	47	12	21	47
12	9	63	12	22	63
12	11	19	13	0	19
12	12	35	13	1	35
12	13	51	13	2	51
12	15	7	13	4	7
12	16	23	13	5	23
12	17	39	13	6	39
12	18	55	13	7	55
12	20	11	13	9	11
12	21	27	13	10	27
12	22	43	13	11	43
12	23	59	13	12	59
13	1	15	13	14	15
13	2	31	13	15	31
13	3	47	13	16	47
13	5	3	13	17	63
13	6	19	13	19	19
13	7	35	13	20	35
13	8	51	13	21	51
13	10	7	13	22	67
13	11	23	14	0	23
13	12	39	14	1	39
13	13	55	14	2	55
13	15	11	14	4	11
13	16	27	14	5	27
13	17	43	14	6	43
13	18	59	14	7	59
13	20	15	14	9	15
13	21	31	14	10	31
13	22	47	14	11	47
13	23	63	14	12	63
14	1	19	14	14	19
14	2	35	14	15	35
14	3	51	14	16	51
14	5	7	14	17	67
14	6	23	14	19	23
14	7	39	14	20	39
14	8	55	14	21	55
14	10	11	14	22	71
14	11	27	15	0	27
14	12	43	15	1	43
14	13	59	15	2	59
14	15	15	15	4	15
14	16	31	15	5	31
14	17	47	15	6	47
14	18	63	15	7	63
14	20	19	15	9	19
14	21	35	15	10	35
14	22	51	15	11	51
14	23	67	15	12	67
15	1	23	15	14	23
15	2	39	15	15	39
15	3	55	15	16	55
15	5	11	15	17	71
15	6	27	15	19	27
15	7	43	15	20	43
15	8	59	15	21	59
15	10	15	15	22	75
15	11	31	16	0	31
15	12	47	16	1	47
15	13	63	16	2	63
15	15	19	16	4	19
15	16	35	16	5	35
15	17	51	16	6	51
15	18	67	16	7	67
15	20	23	16	9	23
15	21	39	16	10	39
15	22	55	16	11	55
15	23	71	16	12	71
16	1	27	16	14	27
16	2	43	16	15	43
16	3	59	16	16	59
16	5	15	16	17	75
16	6	31	16	19	31
16	7	47	16	20	47
16	8	63	16	21	63
16	10	19	16	22	79
16	11	35	17	0	35
16	12	51	17	1	51
16	13	67	17	2	67
16	15	23	17	4	23
16	16	39	17	5	39
16	17	55	17	6	55
16	18	71	17	7	71
16	20	27	17	9	27
16	21	43	17	10	43
16	22	59	17	11	59
16	23	75	17	12	75
17	1	31	17	14	31
17	2	47	17	15	47
17	3	63	17	16	63
17	5	19	17	17	79
17	6	35	17	19	35
17	7	51	17	20	51
17	8	67	17	21	67
17	10	23	17	22	83
17	11	39	18	0	39
17	12	55	18	1	55
17	13	71	18	2	71
17	15	27	18	4	27
17	16	43	18	5	43
17	17	59	18	6	59
17	18	75	18	7	75
17	20	31	18	9	31
17	21	47	18	10	47
17	22	63	18	11	63
17	23	79	18	12	79
18	1	35	18	14	35
18	2	51	18	15	51
18	3	67	18	16	67
18	5	23	18	17	83
18	6	39	18	19	39
18	7	55	18	20	55
18	8	71	18	21	71
18	10	27	18	22	87
18	11	43	19	0	43
18	12	59	19	1	59
18	13	75	19	2	75
18	15	31	19	4	31
18	16	47	19	5	47
18	17	63	19	6	63
18	18	79	19	7	79
18	20	35	19	9	35
18	21	51	19	10	51
18	22	67	19	11	67
18	23	83	19	12	83
19	1	39	19	14	39
19	2	55	19	15	55
19	3	71	19	16	71
19	5	27	19	17	87
19	6	43	19	19	43
19	7	59	19	20	59
19	8	75	19	21	75
19	10	31	19	22	91
19	11	47	20	0	47
19	12	63	20	1	63
19	13	79	20	2	79
19	15	35	20	4	35
19	16	51	20	5	51
19	17	67	20	6	67
19	18	83	20	7	83
19	20	39	20	9	39
19	21	55	20	10	55
19	22	71	20	11	71
19	23	87	20	12	87
20	1	43	20	14	43
20	2	59	20	15	59
20	3	75	20	16	75
20	5	31	20	17	91
20	6	47	20	19	47
20	7	63	20	20	63
20	8	79	20	21	79
20	10	35	20	22	95
20	11	51	21	0	51
20	12	67	21	1	67
20	13	83	21	2	83
20	15	39	21	4	39
20	16	55	21	5	55
20	17	71	21	6	71
20	18	87	21	7	87
20	20	43	21	9	43
20	21	59	21	10	59
20	22	75	21	11	75
20	23	91	21	12	91
21	1	47	21	14	47
21	2	63	21	15	63
21	3	79	21	16	79
21	5	35	21	17	95
21	6	51	21	19	51
21	7	67	21	20	67
21	8	83	21	21	83
21	10	39	21	22	99
21	11	55	22	0	55
21	12	71	22	1	71
21	13	87	22	2	87
21	15	43	22	4	43
21	16	59	22	5	59
21	17	75	22	6	75
21	18	91	22	7	91
21	20	47	22	9	47
21	21	63	22	10	63
21	22	79	22	11	79
21	23	95	22	12	95
22	1	51	22	14	51
22	2	67	22	15	67
22	3	83	22	16	83
22	5	39	22	17	99
22	6	55	22	19	55
22	7	71	22	20	71
22	8	87	22	21	87
22	10	43	22	22	103
22	11	59	23	0	59
22	12	75	23	1	75
22	13	91	23	2	91
22	15	47	23	4	47
22	16	63	23	5	63
22	17	79	23	6	79
22	18	95	23	7	95
22	20	51	23	9	51
22	21	67	23	10	67
22	22	83	23	11	83
22	23	99	23	12	99
23	1	55	23	14	55
23	2	71	23	15	71
23	3	87	23	16	87
23	5	43	23	17	103
23	6	59	23	19	59
23	7	75	23	20	75
23	8	91	23	21	91
23	10	47	23	22	107
23	11	63	24	0	63
23	12	79	24	1	79
23	13	95	24	2	95
23	15	51	24	4	51
23	16	67	24	5	67
23	17	83	24	6	83
23	18	99	24	7	99
23	20	55	24	9	55
23	21	71	24	10	71
23	22	87	24	11	87
23	23	103	24	12	103
24	1	59	24	14	59
24	2	75	24	15	75
24	3	91	24	16	91
24	5	47	24	17	107
24	6	63	24	19	63
24	7	79	24	20	79
24	8	95	24	21	95
24	10	51	24	22	111
24	11	67	25	0	67
24	12	83	25	1	83
24	13	99	25	2	99
24	15	55	25	4	55
24	16	71	25	5	71
24	17	87	25	6	87
24	18	103	25	7	103
24	20	59	25	9	59
24	21	75	25	10	75
24	22	91	25	11	91
24	23	107	25	12	107
25	1	63	25	14	63
25	2	79	25	15	79
25	3	95	25	16	95
25	5	51	25	17	111
25	6	67	25	19	67
25	7	83	25	20	83
25	8	99	25	21	99
25	10	55	25	22	115
25	11	71	26	0	71
25	12	87	26	1	87
25	13	103	26	2	103
25	15	59	26	4	59
25	16	75	26	5	75
25	17	91	26	6	91
25	18	107	26	7	107
25	20	63	26	9	63
25	21	79	26	10	79
25	22	95	26	11	95
25	23	111	26	12	111
26	1	67	26	14	67
26	2	83	26	15	83
26	3	99	26	16	99
26	5	55	26	17	115
26	6	71	26	19	71
26	7	87	26	20	87
26	8	103	26	21	103
26	10	59	26	22	119
26	11	75	27	0	75
26	12	91	27	1	91
26	13	107	27	2	107
26	15	63	27	4	63
26	16	79	27	5	79
26	17	95	27	6	95
26	18	111	27	7	111
26	20	67	27	9	67
26	21	83	27	10	83
26	22	99	27	11	99
26	23	115	27	12	115
27	1	71	27	14	71
27	2	87	27	15	87
27	3	103	27	16	103
27	5	59	27	17	119
27	6	75	27	19	75
27	7	91	27	20	91
27	8	107	27	21	107
27	10	63	27	22	123
27	11	79	28	0	79
27	12	95	28	1	95
27	13	111	28	2	111
27	15	67	28	4	67
27	16	83	28	5	83
27	17	99	28	6	99
27	18	115	28	7	115
27	20	71	28	9	71
27	21	87	28	10	87
27	22	103	28	11	103
27	23	119	28	12	119
28	1	75	28	14	75
28	2	91	28	15	91
28	3	107	28	16	107
28	5	63	28	17	123
28	6	79	28	19	79
28	7	95	28	20	95
28	8	111	28	21	111
28	10	67	28	22	127
28	11	83	29	0	83
28	12	99	29	1	99
28	13	115	29	2	115
28	15	71	29	4	71
28	16	87	29	5	87
28	17	103	29	6	103
28	18	119	29	7	119
28	20	75	29	9	75
28	21	91	29	10	91
28	22	107	29	11	107
28	23	123	29	12	123
29	1	79	29	14	79
29	2	95	29	15	95
29	3	111	29	16	111
29	5	67	29	17	127
29	6	83	29	19	83
29	7	99	29	20	99
29	8	115	29	21	115
29	10	71	29	22	131
29	11	87	30	0	87
29	12	103	30	1	103
29	13	119	30	2	119
29	15	75	30	4	75
29	16	91	30	5	91
29	17	107	30	6	107
29	18	123	30	7	123
29	20	79	30	9	79
29	21	95	30	10	95
29	22	111	30	11	111
29	23	127	30	12	127
30	1	83	30	14	83
30	2	99	30	15	99
30	3	115	30	16	115
30	5	71	30	17	131
30	6	87	30	19	87
30	7	103	30	20	103
30	8	119	30	21	119
30	10	75	30	22	135





॥	१	१	०	५	२८
॥	२	१	०	१०	५६
॥	३	१	०	१६	२२
॥	४	१	०	२०	४७
॥	५	१	०	२५	१०
॥	६	१	०	३२	४४
॥	७	१	०	३७	११
॥	८	१	०	४३	३८
॥	९	१	०	४७	५
॥	१०	१	०	५६	३३
॥	११	१	१	०	०
॥	१२	१	१	५	२८
॥	१३	१	१	१०	५६
॥	१४	१	१	१६	२२
॥	१५	१	१	२०	४७
॥	१६	१	१	२५	१०
॥	१७	१	१	३२	४४
॥	१८	१	१	३८	११
॥	१९	१	१	४३	३८
॥	२०	१	१	४७	५
॥	२१	१	१	५६	३३
॥	२२	१	१	०	०
॥	२३	१	२	५	२८
॥	२४	१	२	१०	५६
॥	२५	१	२	१६	२२
॥	२६	१	२	२०	४७
॥	२७	१	२	२५	१०
॥	२८	१	२	३२	४४
॥	२९	१	२	३८	११
॥	३०	१	२	४३	३८

☿		☽	☿	♃	☿		☽	☿	♃	☿		☽	☿	♃	☿		☽	☿	♃
1	1	0	0	6	1	21	0	0	6	1	1	1	0	6	1	21	1	0	6
1	2	0	0	12	1	22	0	0	12	1	2	1	0	12	1	22	1	0	12
1	3	0	0	18	1	23	0	0	18	1	3	1	0	18	1	23	1	0	18
1	4	0	0	24	1	24	0	0	24	1	4	1	0	24	1	24	1	0	24
1	5	0	0	30	1	25	0	0	30	1	5	1	0	30	1	25	1	0	30
1	6	0	0	36	1	26	0	0	36	1	6	1	0	36	1	26	1	0	36
1	7	0	0	42	1	27	0	0	42	1	7	1	0	42	1	27	1	0	42
1	8	0	0	48	1	28	0	0	48	1	8	1	0	48	1	28	1	0	48
1	9	0	0	54	1	29	0	0	54	1	9	1	0	54	1	29	1	0	54
1	10	0	1	0	1	30	0	1	0	1	10	1	1	0	1	30	1	1	0
1	11	0	1	6	1	31	0	1	6	1	11	1	1	6	1	31	1	1	6
1	12	0	1	12	1	32	0	1	12	1	12	1	1	12	1	32	1	1	12
1	13	0	1	18	1	33	0	1	18	1	13	1	1	18	1	33	1	1	18
1	14	0	1	24	1	34	0	1	24	1	14	1	1	24	1	34	1	1	24
1	15	0	1	30	1	35	0	1	30	1	15	1	1	30	1	35	1	1	30
1	16	0	1	36	1	36	0	1	36	1	16	1	1	36	1	36	1	1	36
1	17	0	1	42	1	37	0	1	42	1	17	1	1	42	1	37	1	1	42
1	18	0	1	48	1	38	0	1	48	1	18	1	1	48	1	38	1	1	48
1	19	0	1	54	1	39	0	1	54	1	19	1	1	54	1	39	1	1	54
1	20	0	2	0	1	40	0	2	0	1	20	1	2	0	1	40	1	2	0
1	21	0	2	6	1	41	0	2	6	1	21	1	2	6	1	41	1	2	6
1	22	0	2	12	1	42	0	2	12	1	22	1	2	12	1	42	1	2	12
1	23	0	2	18	1	43	0	2	18	1	23	1	2	18	1	43	1	2	18
1	24	0	2	24	1	44	0	2	24	1	24	1	2	24	1	44	1	2	24
1	25	0	2	30	1	45	0	2	30	1	25	1	2	30	1	45	1	2	30
1	26	0	2	36	1	46	0	2	36	1	26	1	2	36	1	46	1	2	36
1	27	0	2	42	1	47	0	2	42	1	27	1	2	42	1	47	1	2	42
1	28	0	2	48	1	48	0	2	48	1	28	1	2	48	1	48	1	2	48
1	29	0	2	54	1	49	0	2	54	1	29	1	2	54	1	49	1	2	54
1	30	0	3	0	1	50	0	3	0	1	30	1	3	0	1	50	1	3	0

finis huius

♄ 9

4 dies	6 dies	lunae min	4 dies	6 dies	lunae min	4 dies	6 dies
6 ♃	6 ♃ ♐		6 ♃	6 ♃ ♐		6 ♃	6 ♃ ♐
9 1	1 28 12	1 34 10	9 31	1 31 12	1 37 10	10 1	2 0 12
9 2	1 28 28	1 34 20	9 32	1 31 28	1 37 20	10 2	2 0 28
9 3	1 28 36	1 34 30	9 33	1 31 36	1 37 30	10 3	2 0 36
9 4	1 28 28	1 34 ♐0	9 34	1 31 28	1 37 ♐0	10 4	2 0 28
9 5	1 29 0	1 34 50	9 35	1 32 0	1 37 50	10 5	2 1 0
9 6	1 29 12	1 35 0	9 36	1 32 12	1 38 0	10 6	2 1 12
9 7	1 29 28	1 35 10	9 37	1 32 28	1 38 10	10 7	2 1 28
9 8	1 29 36	1 35 20	9 38	1 32 36	1 38 20	10 8	2 1 36
9 9	1 29 28	1 35 30	9 39	1 32 28	1 38 30	10 9	2 1 28
9 10	1 50 0	1 35 ♐0	9 ♐0	1 33 0	1 38 ♐0	10 10	2 2 0
9 11	1 50 12	1 35 50	9 ♐1	1 33 12	1 38 50	10 11	2 2 12
9 12	1 50 28	1 36 0	9 ♐2	1 33 28	1 39 0	10 12	2 2 28
9 13	1 50 36	1 36 10	9 ♐3	1 33 36	1 39 10	10 13	2 2 36
9 14	1 50 28	1 36 20	9 ♐4	1 33 28	1 39 20	10 14	2 2 28
9 15	1 51 0	1 36 30	9 ♐5	1 34 0	1 39 30	10 15	2 3 0
9 16	1 51 12	1 36 ♐0	9 ♐6	1 34 12	1 39 ♐0	10 16	2 3 12
9 17	1 51 28	1 36 50	9 ♐7	1 34 28	1 39 50	10 17	2 3 28
9 18	1 51 36	1 37 0	9 ♐8	1 34 36	1 40 0	10 18	2 3 36
9 19	1 51 28	1 37 10	9 ♐9	1 34 28	1 40 10	10 19	2 3 28
9 20	1 52 0	1 37 20	9 70	1 35 0	1 40 20	10 20	2 4 0
9 21	1 52 12	1 37 30	9 71	1 35 12	1 40 30	10 21	2 4 12
9 22	1 52 28	1 37 ♐0	9 72	1 35 28	1 40 ♐0	10 22	2 4 28
9 23	1 52 36	1 37 50	9 73	1 35 36	1 40 50	10 23	2 4 36
9 24	1 52 28	1 38 0	9 74	1 35 28	1 41 0	10 24	2 4 28
9 25	1 53 0	1 38 10	9 75	1 36 0	1 41 10	10 25	2 5 0
9 26	1 53 12	1 38 20	9 76	1 36 12	1 41 20	10 26	2 5 12
9 27	1 53 28	1 38 30	9 77	1 36 28	1 41 30	10 27	2 5 28
9 28	1 53 36	1 38 ♐0	9 78	1 36 36	1 41 ♐0	10 28	2 5 36
9 29	1 53 28	1 38 50	9 79	1 36 28	1 41 50	10 29	2 5 28
9 30	1 54 0	1 39 0	10 0	2 0 0	1 42 0	10 30	2 6 0

10 ♄ 11

☌ dieb	lunam mit	☿ dieb	☌ dieb	lunam mit dña	☿ dieb	☌ dieb
☌ ♌ ♐	♑ ♈	♎ ♉ ♐	☌ ♍ ♐	♒ ♊	♎ ♋ ♐	☌ ♎ ♐
1 ♌ 10	♑ 10	♎ 2 6 12	1 ♍ 10	♒ 11 1	♎ 2 12 12	1 ♏ 10
1 ♌ 20	♑ 20	♎ 2 6 24	1 ♍ 20	♒ 11 2	♎ 2 12 24	1 ♏ 20
1 ♌ 30	♑ 30	♎ 2 6 36	1 ♍ 30	♒ 11 3	♎ 2 12 36	1 ♏ 30
1 ♌ ♌	♑ ♌	♎ 2 6 ♌	1 ♍ ♌	♒ 11 ♌	♎ 2 12 ♌	1 ♏ ♌
1 ♌ ♏	♑ ♏	♎ 2 ♐ 0	1 ♍ ♏	♒ 11 ♏	♎ 2 13 0	1 ♏ ♏
1 ♍ 0	♑ 36	♎ 2 ♐ 12	1 ♎ 0	♒ 11 6	♎ 2 13 12	1 ♐ 0
1 ♍ 10	♑ ♐	♎ 2 ♐ 24	1 ♎ 10	♒ 11 ♐	♎ 2 13 24	1 ♐ 10
1 ♍ 20	♑ ♑	♎ 2 ♐ 36	1 ♎ 20	♒ 11 ♑	♎ 2 13 36	1 ♐ 20
1 ♍ 30	♑ 39	♎ 2 ♐ ♑	1 ♎ 30	♒ 11 9	♎ 2 13 ♑	1 ♐ 30
1 ♍ ♑	♑ ♒	♎ 2 ♑ 0	1 ♎ ♑	♒ 11 ♒	♎ 2 ♏ 0	1 ♐ ♑
1 ♍ ♒	♑ ♓	♎ 2 ♑ 12	1 ♎ ♒	♒ 11 ♓	♎ 2 ♏ 12	1 ♐ ♒
1 ♎ 0	♑ ♈	♎ 2 ♑ 24	1 ♏ 0	♒ 11 12	♎ 2 ♏ 24	1 ♑ 0
1 ♎ 10	♑ ♉	♎ 2 ♑ 36	1 ♏ 10	♒ 11 13	♎ 2 ♏ 36	1 ♑ 10
1 ♎ 20	♑ ♊	♎ 2 ♑ ♒	1 ♏ 20	♒ ♓	♎ 2 ♏ ♒	1 ♑ 20
1 ♎ 30	♑ ♋	♎ 2 ♒ 0	1 ♏ 30	♓ 11	♎ 2 ♐ 0	1 ♑ 30
1 ♎ ♒	♑ ♌	♎ 2 ♒ 12	1 ♏ ♒	♓ 11 16	♎ 2 17 12	1 ♑ ♒
1 ♎ ♓	♑ ♍	♎ 2 ♒ 24	1 ♏ ♓	♓ 11 17	♎ 2 17 24	1 ♑ ♓
1 ♏ 0	♑ ♎	♎ 2 ♒ 36	1 ♐ 0	♓ 11 18	♎ 2 17 36	1 ♒ 0
1 ♏ 10	♑ ♏	♎ 2 ♒ ♓	1 ♐ 10	♓ 11 19	♎ 2 17 ♓	1 ♒ 10
1 ♏ 20	♑ ♐	♎ 2 ♓ 0	1 ♐ 20	♓ 11 20	♎ 2 18 0	1 ♒ 20
1 ♏ 30	♑ ♑	♎ 2 ♓ 12	1 ♐ 30	♓ 11 21	♎ 2 18 12	1 ♒ 30
1 ♏ ♌	♑ ♒	♎ 2 ♓ 24	1 ♐ ♌	♓ 11 22	♎ 2 18 24	1 ♒ ♌
1 ♏ ♏	♑ ♓	♎ 2 ♓ 36	1 ♐ ♏	♓ 11 23	♎ 2 18 36	1 ♒ ♏
1 ♐ 0	♑ ♈	♎ 2 ♓ ♓	1 ♑ 0	♓ 11 24	♎ 2 18 ♓	1 ♓ 0
1 ♐ 10	♑ ♉	♏ 2 ♈ 0	1 ♑ 10	♓ 11 25	♎ 2 19 0	1 ♓ 10
1 ♐ 20	♑ ♊	♏ 2 ♈ 12	1 ♑ 20	♓ 11 26	♎ 2 19 12	1 ♓ 20
1 ♐ 30	♑ ♋	♏ 2 ♈ 24	1 ♑ 30	♓ 11 27	♎ 2 19 24	1 ♓ 30
1 ♐ ♌	♑ ♌	♏ 2 ♈ 36	1 ♑ ♌	♓ 11 28	♎ 2 19 36	1 ♓ ♌
1 ♐ ♏	♑ ♍	♏ 2 ♈ ♓	1 ♑ ♏	♓ 11 29	♎ 2 19 ♓	1 ♓ ♏
1 ♑ 0	♒ 0	♏ 2 ♉ 0	1 ♒ 0	♓ 11 30	♎ 2 20 0	1 ♈ 0

Vide kalendarium pro hac figura

Stamslaus de Sgrz Cosmus

☉	☽	☿	♃		☉	☽	☿	♃	☉	☽	☿	♃	☉	☽	☿	♃
3	1	10	20		0	1	0	0	20	0	31	0	10	20		
3	2	10	40		0	2	0	0	40	0	32	0	10	40		
3	3	11	0		0	3	0	1	0	0	33	0	11	0		
3	4	11	20		0	4	0	1	20	0	34	0	11	20		
3	5	11	40		0	5	0	1	40	0	35	0	11	40		
3	6	12	0		0	6	0	2	0	0	36	0	12	0		
3	7	12	20		0	7	0	2	20	0	37	0	12	20		
3	8	12	40		0	8	0	2	40	0	38	0	12	40		
3	9	13	0		0	9	0	3	0	0	39	0	13	0		
3	10	13	20		0	10	0	3	20	0	40	0	13	20		
3	11	13	40		0	11	0	3	40	0	41	0	13	40		
3	12	14	0		0	12	0	4	0	0	42	0	14	0		
3	13	14	20		0	13	0	4	20	0	43	0	14	20		
3	14	14	40		0	14	0	4	40	0	44	0	14	40		
3	15	15	0		0	15	0	5	0	0	45	0	15	0		
3	16	15	20		0	16	0	5	20	0	46	0	15	20		
3	17	15	40		0	17	0	5	40	0	47	0	15	40		
3	18	16	0		0	18	0	6	0	0	48	0	16	0		
3	19	16	20		0	19	0	6	20	0	49	0	16	20		
3	20	16	40		0	20	0	6	40	0	50	0	16	40		
					0	21	0	7	0	0	51	0	17	0		
					0	22	0	7	20	0	52	0	17	20		
					0	23	0	7	40	0	53	0	17	40		
					0	24	0	8	0	0	54	0	18	0		
					0	25	0	8	20	0	55	0	18	20		
					0	26	0	8	40	0	56	0	18	40		
					0	27	0	9	0	0	57	0	19	0		
					0	28	0	9	20	0	58	0	19	20		
					0	29	0	9	40	0	59	0	19	40		
					0	30	0	10	0	1	0	0	20	0		

1	19	1	0	19
2	30	2	0	30
3	47	3	0	47
4	60	4	1	0
5	79	5	1	19
6	90	6	1	30
7	109	7	1	49
8	120	8	2	0
9	139	9	2	19
10	150	10	2	30
11	169	11	2	49
12	180	12	3	0
13	199	13	3	19
14	210	14	3	30
15	229	15	3	49
16	240	16	4	0
17	259	17	4	19
18	270	18	4	30
19	289	19	4	49
20	300	20	5	0
21	319	21	5	19
22	330	22	5	30
23	349	23	5	49
24	360	24	6	0
		25	6	19
		26	6	30
		27	6	49
		28	7	0
		29	7	19
		30	7	30

31	8	49
32	8	0
33	8	19
34	8	30
35	8	49
36	9	0
37	9	19
38	9	30
39	9	49
40	10	0
41	10	19
42	10	30
43	10	49
44	11	0
45	11	19
46	11	30
47	11	49
48	12	0
49	12	19
50	12	30
51	12	49
52	13	0
53	13	19
54	13	30
55	13	49
56	14	0
57	14	19
58	14	30
59	14	49
60	15	0

1		
2		Si uis per tabulas
3		gdm aspendere
4		Juba tabulas aspicias
5		in tabulo recto O m gdm
6		et denarios ibi in hor
7		venies qb op fac
8		cum qbs opus erit hab
9		cum noctibz addas dies
10		cum hor clapsis ps rndeas
11		Juxt tabulas yeam
12		q mltplas tabulas
20		assum 2 hor op
29		q dy inuentas adde
8		punctis et si fuit plus
17		gdus q 30 o reiect
25		360 gdibz cum ispdno
16		mut tabulas assum
18		in tuas similit et
26		q equabit illas
24		conuenies: 2 gdus
3		zodiaci aspendere
26		et si hor op mut
24		tabulas dimissas
3		ibidz et q reperies
6		inuentas
28		adde punctis q
2		Si aut tempe hor
4		in aspectu qbz addere
9		qbz dicez cum uentis
2		tot Juxt tabulas hab
4		cum hor q[uaesi]te et ibi
2		in venies q[uaesi]te tot
4		punctis et q deinde cum
11		q[uaesi]te mut tabulas ibidem
29		etiam tempe inuenies q et q
4		tunc hor tabulas adde ad q
		horas deinde inde
		elementum O in zodiaco
		et sunt 29 q et 1 q
		adde ad q prius inuentas
		deinde inde unum q reperies
		360 q et cum ispdno
		mut ad elementum huius
		est d'mutatio O in V

1219 1219 1219

Erfordie mdcxxxix

Tabula ascendentium

	h	m	z	ʒ
1	♈	♌	17	♐
2	11	38	♓	♑
3	♑	♑	♌	2
♌	22	♑	2	18
♈	♈	6	18	♓
6	10	♈	♓	♉
♑	16	♌	♉	♈
♌	22	♓	♈	♊
9	♌	22	♊	♋
10	10	12	♑	♑
11	16	♑	♎	0
12	♊	♈	♌	♌
13	♋	♉	♓	♒
♌	9	♋	♉	11
♈	♈	♈	♎	♎
♑	♊	8	♑	22
♓	8	♌	♌	6
19	♈	♎	♌	♉
20	20	♊	♌	♓
♉	16	♉	♋	8
♊	♎	♎	♌	♌
♋	9	♉	♑	16
100	6	6	12	♉
200	12	12	♊	♉
300	18	♈	♓	♋
♌00	0	♌	♑	♋
♈00	6	♊	♌	10
♑00	12	♑	♎	0
♎00	18	♌	♋	♉
♓00	♎	♉	♌	♉

Tabula succedentium

	☌	h	m	z	ʒ
1	♎	18	♑	♑	
2	♑	♑	♊	♈	
3	♑	♊	♉	♌	♑
♌	♉	♌	♑	♑	
♈	♌	♑	♑	♎	
♑	♑	♎	♎	♑	
♎	♑	♑	♎	♎	
♓	♑	♎	♎	♑	
♉	♎	♎	♑	♑	
♊	♎	♑	♑	♎	
♋	♑	♑	♎	♎	
100	♑	♎	♎	♑	
200	♎	♎	♑	♑	
300	♎	♑	♑	♎	
♌00	♑	♑	♎	♎	
♈00	♑	♎	♎	♑	
♑00	♎	♎	♑	♑	
♎00	♎	♑	♑	♎	
♓00	♎	♑	♑	♎	

Adiudicand Crare

Tabule mutue ☉ mlz signa

	h	m	z	ʒ	d	h	m	z	ʒ	
1	♈	♌	16	♑	10	♑	♌	16	♓	♏ Ja
2	11	♑	♓	♉	9	♈	♓	♉	18	♐ Fe
3	♑	♑	♌	♊	11	♉	♌	♑	0	♈ Ma
♌	23	♑	♌		11	♈	♑	♑	♑	♉ Ap
♈	♈	♉	♒		♑	♑	♎	♎	♑	♊ Ma
♑	10	♈	♓	♉	♒	♓	♓	♉	♈	♋ Ju
♎	16	♌	♈		♑	♉	♉	♊	♌	♌ Ju
♓	22	♑	♌		♑	♊	♋	♋	♑	♍ Au
♉	♌	♑	♌		♑	♋	♌	♌	♑	♎ Se
♊	10	♒	♌		♑	♒	♈	♈	♎	♏ Oc
♋	16	♊	♈		♑	♓	♉	♉	♑	♐ No
♌	♊	♋	♉		♑	♉	♊	♊	♑	♑ De
♈	3	♌	28		Sup Indiam Crare					
♑	9	29	♌		♑	♌	Subfhe			
♎	♑	♑	0		Crem					
♓	♊	8	♑							
♉	♋	♋	♑							
♊	♌	♌	♑							
♋	♍	♍	♎							
♌	♎	♎	♑							
♈	♑	♑	♎							
♑	♎	♎	♑							
♎	♑	♑	♎							
♓	♑	♎	♎							
♉	♎	♎	♑							
♊	♎	♑	♑							
♋	♑	♑	♎							
100	♑	♎	♎							
200	♎	♎	♑							
300	♎	♑	♑							
♌00	♑	♑	♎							
♈00	♑	♎	♎							
♑00	♎	♎	♑							
♎00	♎	♑	♑							
♓00	♎	♑	♑							

	h	m	z	ʒ		
1	♈	♌	16	♑	♈	Equare
2	11	♑	♓	♉	11	♈ Aqua
3	♑	♑	♌	♊	♑	Pisc
♌	23	♑	♌		♑	♉ Arie
♈	♈	♉	♒		♑	♊ Tau
♑	10	♈	♓	♉	♒	♋ Gem
♎	16	♌	♈		♑	♌ Can
♓	22	♑	♌		♑	♍ Leo
♉	♌	♑	♌		♑	♎ Vir
♊	10	♒	♌		♑	♏ Lib
♋	16	♊	♈		♑	♐ Sco
♌	♊	♋	♉		♑	♑ Sag

Crare ciuitatis Erfordia ♌ ♈ ♑ fe subfhe a Erfordia ad ciuit Crare

♌ ♑

Малтив часов

	♌	♍	♎	♏	♐	♑
	10	11	12	♈	2	3
	♈	♉	♊	♋	♌	♍
3	1	13	25	28	18	9
♏	2	14	22	28	18	10
11	3	14	22	29	19	11
14	♌	16	23	30	20	12
18	4	16	24	30	21	13
22	6	18	24	1	22	13
27	♏	18	27	2	22	14
29	8	19	26	2	23	17
33	9	20	21	3	24	16
34	10	21	21	♌	27	18
♌1	11	21	28	♌	27	18
♌2	12	22	29	4	26	19
♌8	13	23	29	4	21	20
♌11	14	28	30	6	28	21
47	15	24	♑	♏	29	21
♏ 49	16	26	1	♏	29	22
3	18	26	2	8	30	23
6	18	21	3	9	♉	24
10	19	28	♌	9	2	27
18	20	28	♌	10	3	26
18	21	29	7	11	3	21
21	22	30	6	11	♌	28
24	23	♐	6	12	4	29
29	24	2	♏	13	6	30
33	27	3	8	13	♏	1
36	26	♌	8	14	♏	2
♌0	21	♌	9	14	8	3
♌8	28	4	10	14	9	♌
♌8	29	6	10	16	10	♌
42	30	♏	11	14	11	4

Прилив часов

♏	♌	♍	♎	♏	♐	♑
	10	11	12	♈	2	3
	♉	♊	♋	♌	♍	♎
77	1	8	12	14	15	4
79	2	8	12	18	12	6
♏ 8	3	9	13	19	13	♏
3	♏	10	18	19	18	8
11	4	11	14	20	14	9
14	6	12	14	21	14	10
19	♏	13	16	21	16	11
22	8	13	18	22	14	12
26	9	18	14	23	18	13
30	10	14	18	23	19	18
34	11	16	19	24	20	14
38	12	14	20	27	21	16
♌2	13	14	20	27	21	14
♌6	18	18	21	26	22	18
40	14	19	22	24	23	19
48	16	19	22	24	24	20
47	14	20	23	28	27	21
♏ 2	18	21	24	29	26	22
6	19	22	27	30	26	23
10	20	23	27	30	24	24
14	21	24	26	♐	28	27
18	22	27	24	2	29	26
23	23	26	28	2	30	24
26	24	26	28	3	♑	28
30	27	24	29	♌	2	29
34	26	28	30	4	2	30
39	24	29	♉	4	3	♑
♌3	28	30	2	6	♌	2
♌4	29	♏	3	♏	4	3
41	30	1	3	♏	6	♌

			Gemini			
☉	♌	♍	♎	♏	♐	♑
☽	10	11	12	♈ 1	2	3
	☊	☌	☍	☋	☌	☍
♄	1	2	♌	♐	♏	♍
♃	2	3	♍	♑	♐	♎
♂	3	♌	♍	♑	♐	♏
☉	♌	♍	♎	♑	♑	♐
☿	♍	♎	♏	♒	♑	♑
♀	♎	♏	♐	♓	♒	♑
☽	♏	♐	♑	♈	♓	♒
☊	♐	♑	♒	♉	♈	♓
☌	♑	♒	♓	♊	♉	♈
☍	♒	♓	♈	♋	♊	♉
♄	♓	♈	♉	♌	♋	♊
♃	♈	♉	♊	♍	♌	♋
♂	♉	♊	♋	♎	♍	♌
☉	♊	♋	♌	♏	♎	♍
☿	♋	♌	♍	♐	♏	♎
♀	♌	♍	♎	♑	♐	♏
☽	♍	♎	♏	♒	♑	♐
☊	♎	♏	♐	♓	♒	♑
☌	♏	♐	♑	♈	♓	♒
☍	♐	♑	♒	♉	♈	♓
♄	♑	♒	♓	♊	♉	♈
♃	♒	♓	♈	♋	♊	♉
♂	♓	♈	♉	♌	♋	♊
☉	♈	♉	♊	♍	♌	♋
☿	♉	♊	♋	♎	♍	♌
♀	♊	♋	♌	♏	♎	♍
☽	♋	♌	♍	♐	♏	♎
☊	♌	♍	♎	♑	♐	♏
☌	♍	♎	♏	♒	♑	♐
☍	♎	♏	♐	♓	♒	♑
♄	♏	♐	♑	♈	♓	♒
♃	♐	♑	♒	♉	♈	♓
♂	♑	♒	♓	♊	♉	♈
☉	♒	♓	♈	♋	♊	♉
☿	♓	♈	♉	♌	♋	♊
♀	♈	♉	♊	♍	♌	♋
☽	♉	♊	♋	♎	♍	♌
☊	♊	♋	♌	♏	♎	♍
☌	♋	♌	♍	♐	♏	♎
☍	♌	♍	♎	♑	♐	♏
♄	♍	♎	♏	♒	♑	♐
♃	♎	♏	♐	♓	♒	♑
♂	♏	♐	♑	♈	♓	♒
☉	♐	♑	♒	♉	♈	♓
☿	♑	♒	♓	♊	♉	♈
♀	♒	♓	♈	♋	♊	♉
☽	♓	♈	♉	♌	♋	♊
☊	♈	♉	♊	♍	♌	♋
☌	♉	♊	♋	♎	♍	♌
☍	♊	♋	♌	♏	♎	♍
♄	♋	♌	♍	♐	♏	♎
♃	♌	♍	♎	♑	♐	♏
♂	♍	♎	♏	♒	♑	♐
☉	♎	♏	♐	♓	♒	♑
☿	♏	♐	♑	♈	♓	♒
♀	♐	♑	♒	♉	♈	♓
☽	♑	♒	♓	♊	♉	♈
☊	♒	♓	♈	♋	♊	♉
☌	♓	♈	♉	♌	♋	♊
☍	♈	♉	♊	♍	♌	♋
♄	♉	♊	♋	♎	♍	♌
♃	♊	♋	♌	♏	♎	♍
♂	♋	♌	♍	♐	♏	♎
☉	♌	♍	♎	♑	♐	♏
☿	♍	♎	♏	♒	♑	♐

Julius

hor						
	♌	♍	♎	♏	♐	♑
♈	10	11	12	1	2	3
	♌	♌	♍	♎	♏	♐
13	1	27	27	23	28	29
17	2	28	28	24	29	30
21	3	29	27	24	29	1
24	4	30	28	26	30	2
30	4	4	29	26	1	3
32	6	2	29	27	2	4
38	7	3	30	28	2	4
42	8	4	1	28	3	4
46	9	4	2	29	4	6
50	10	6	3	30	4	7
54	11	7	4	30	4	8
58	12	8	4	1	6	9
17 2	13	9	4	2	7	9
6	14	10	6	2	8	10
10	14	10	7	3	8	11
14	16	11	8	4	9	12
18	17	12	9	4	10	13
22	18	13	10	4	10	14
26	19	14	11	6	11	14
30	20	14	11	7	12	14
34	21	16	12	7	13	16
38	22	17	13	8	13	17
41	23	18	14	9	14	18
47	24	19	14	9	14	18
49	27	20	14	10	14	19
53	26	21	16	11	16	20
57	27	22	17	11	17	21
16 1	28	23	18	12	18	22
7	29	24	19	13	18	22
8	30	27	19	13	19	23

Augustus

hor						
	♌	♍	♎	♏	♐	♑
♈	10	11	12	1	2	3
	♍	♍	♎	♏	♐	♑
12	1	26	20	18	20	24
16	2	26	21	19	20	27
20	3	27	22	19	21	26
24	4	28	23	16	22	26
27	4	29	24	17	24	27
32	6	30	24	17	23	28
37	7	1	27	18	24	29
39	8	2	26	19	24	30
42	9	3	27	19	27	30
46	10	4	27	20	26	1
50	11	4	28	21	27	2
54	12	6	29	21	27	3
57	13	7	30	22	28	4
1	14	8	1	23	29	4
4	14	8	1	23	29	4
9	16	9	2	24	30	6
12	17	10	3	24	1	7
16	18	11	4	27	2	8
19	19	12	4	26	2	9
23	20	13	4	26	3	9
27	21	14	6	27	3	10
31	22	17	7	28	4	11
37	23	16	8	28	4	12
38	24	17	8	29	6	13
42	27	18	9	30	6	14
47	26	18	10	30	7	14
49	27	19	11	1	8	14
52	28	20	12	2	9	16
16	29	21	12	2	9	17
18 0	30	22	13	3	10	18

September
Libra

hōr	☌	☿	☾	♎	♂	♃
♈	10	11	12	1	2	3
	♎	♎	♏	♏	♐	♑
☌	1	23	♑	☌	11	19
♎	2	24	14	☌	11	20
11	3	27	14	☿	12	20
14	☌	26	16	☾	13	21
18	☿	26	18	☾	13	22
22	☾	28	18	♎	♑	23
27	♎	28	19	8	♓	24
29	8	29	19	8	16	27
33	9	30	20	9	16	26
38	10	1	21	10	17	28
☌1	11	2	22	11	18	28
☌☌	12	3	23	11	19	28
☌8	13	☌	23	12	19	29
☿1	♑	☿	24	13	20	30
☿☿	14	☾	25	13	21	1
☿9	16	☾	26	♑	22	2
19	3	♎	♎	24	14	22	3
☾	18	8	24	16	23	☌
♎	19	9	28	16	28	☿
♑	20	10	29	♎	27	☾
♑	21	11	30	18	26	♎
21	23	12	1	19	26	8
27	23	13	1	19	24	9
29	24	♑	2	20	28	10
33	27	♓	3	21	29	11
36	26	16	☌	22	30	12
☌0	24	16	☿	22	1	13
☌☌	28	♎	☾	23	1	♑
☌8	29	18	♎	24	2	14
☿2	30	19	♎	24	3	16

October
Scorpius

hōr	☌	☿	☾	♎	♂	♃
♈	10	11	12	♑	2	3
	♏	♏	♐	♐	♒	♓
☿☿	1	20	8	26	☌	♎
☿9	2	24	9	24	☿	18
20	3	22	10	24	☾	19
♎	☌	23	11	28	♎	20
11	☿	28	12	29	8	24
14	☾	29	13	30	9	22
19	♎	26	♑	1	10	23
22	8	24	♓	2	11	28
26	9	28	14	3	12	27
30	10	29	16	☌	13	26
34	11	30	♎	☿	♑	28
38	12	1	18	☾	14	28
☌2	13	2	19	♎	16	29
☌☾	♑	3	20	8	♎	30
40	14	☌	24	9	18	2
☿☌	16	☿	22	10	19	3
☿8	♎	☾	23	11	20	☌
21	3	18	♎	28	12	24	☿
☾	19	8	24	13	22	☾
10	20	9	26	♑	23	♎
♑	24	10	24	14	24	9
18	22	11	28	16	26	10
22	23	12	29	♎	24	11
26	28	13	1	19	29	12
30	24	♑	3	20	30	13
34	26	17	3	24	1	14
39	24	16	☌	22	3	16
☌3	28	♎	☿	28	☌	♎
☌4	29	18	♎	24	4	18
☿1	30	19	8	26	♎	20

November
Sagittarius

hor	☌	☿	☾	♃	♄	♂
M	10	11	12	1	2	3
	♓	♓	♈	♉	♊	♋
♈	1	20	9	28	8	21
22 ♉	2	21	10	29	10	22
☌	3	22	12	1	11	23
☍	☌	23	13	2	13	27
☽	☿	27	15	☌	15	26
♎	♉	26	16	♉	16	♎
♍	♎	♎	♎	♍	♎	29
♑	♍	28	18	♎	19	♏
♒	9	♒	20	♏	21	☌
♓	10	1	♍	13	♑	♊
♓	11	2	♑	♏	☌	☌
♈	12	3	♒	♎	♎	♉
♈	13	☌	♒	♍	28	♎
♉	12	6	28	♑	♏	9
♊	♏	♎	♒	♑	☌	10
♊	♎	8	♓	♒	3	11
23 ♋	♎	10	♊	♒	♉	13
♌	18	11	☌	♒	♎	♍
♍	19	12	6	☌	♉	16
♎	20	♍	8	☌	♎	♎
♏	21	♎	10	♉	♎	♎
♐	22	16	12	♉	16	20
♑	23	18	♍	♎	18	22
♒	☌	19	♎	♎	20	23
♓	27	21	18	♎	22	27
♈	26	22	20	20	☌	26
♉	27	☌	22	22	26	28
♊	28	27	☌	☌	28	29
♋	29	26	26	26	30	1
28 ♌	30	28	28	28	♉	2

December
Capricornus

hor	☌	☿	☾	♃	♄	♂
M	10	11	12	1	2	3
	♈	♉	♊	♋	♌	♍
☌	1	29	30	3	☌	☌
☿	2	♊	♉	☌	6	7
♃	3	2	☌	8	8	6
♄	☌	☌	6	11	10	8
♂	7	7	8	13	12	9
♉	6	♎	10	16	18	11
♊	♎	8	12	18	16	12
31 ♋	8	10	18	21	18	18
♌	9	12	16	23	20	17
♍	10	13	19	26	22	16
♎	11	18	21	28	28	18
♏	12	16	23	30	26	19
♐	13	18	24	3	28	20
♑	18	19	26	4	29	22
♒	17	20	28	♎	1	23
♓	16	21	30	9	3	28
♈	18	23	♉	11	☌	27
♉	18	28	☌	12	♉	♎
♊	19	26	♉	14	♎	28
♋	20	♎	♎	18	9	29
♌	21	28	9	19	10	1
♍	22	30	11	21	12	3
♎	23	1	13	22	13	3
♏	28	3	18	28	18	☌
♐	27	☌	16	26	16	7
♑	26	7	18	♎	18	6
♒	♎	♎	19	29	18	8
20 ♓	28	8	20	30	20	9
♈	29	9	22	2	24	10
♉	30	10	23	3	22	11

Januarius
Aquarius

☉	♐	♑	♒	♓	♈	♉
	10	11	12	1	2	3
☽	♍	♎	♏	♐	♑	♒
13	1	12	27	4	28	12
16	2	13	26	6	27	13
20	3	14	28	8	26	14
24	4	14	29	9	25	14
30	5	15	30	10	25	16
32	6	18	♈	11	29	15
38	7	19	3	13	30	18
42	8	20	4	14	♉	19
46	9	21	5	14	3	20
50	10	23	6	16	4	21
54	11	24	8	15	5	23
58	12	27	9	18	6	24
☽ ♑ 2	13	26	10	19	7	27
6	14	25	11	20	8	26
10	15	28	12	21	9	25
14	16	30	13	22	10	25
18	17	♉	14	23	11	28
22	18	2	14	24	12	29
26	19	3	16	27	13	30
30	20	4	15	26	14	♊
34	21	5	18	25	14	2
38	22	6	19	28	14	3
41	23	7	20	28	16	4
47	24	8	21	30	15	5
49	25	9	22	♊	18	6
53	26	10	23	2	19	7
57	27	11	24	3	20	8
☽ ♒ 1	28	12	24	3	21	9
4	29	13	26	4	22	10
8	30	14	25	5	23	11

Februarius
Pisces

☉	♐	♑	♒	♓	♈	♉
	10	11	12	1	2	3
	♓	♈	♉	♊	♋	♌
12	1	17	28	6	23	12
16	2	16	29	7	28	13
20	3	17	29	8	27	13
28	4	18	30	8	26	18
24	5	19	♊	9	25	17
31	6	20	2	10	28	16
34	7	21	3	11	29	15
39	8	22	4	11	29	18
42	9	23	4	12	30	19
46	10	28	5	13	♋	20
50	11	27	6	18	1	21
54	12	26	7	18	3	22
57	13	25	8	17	3	23
☽ ♈ 1	18	28	8	16	4	28
4	14	29	9	17	5	27
9	16	30	10	15	6	26
12	15	♋	11	18	7	26
16	18	2	11	19	7	25
19	19	3	12	19	8	28
23	20	3	13	20	9	29
24	21	4	18	21	10	♍
30	22	5	18	22	11	1
37	23	6	17	23	11	2
38	28	7	16	27	12	3
42	27	8	15	28	13	3
47	26	9	15	28	18	4
49	25	10	18	24	17	5
53	28	10	19	24	17	6
56	29	11	20	26	16	7
0	30	12	20	25	15	8

Tabula ascensionum recti ordinis, directi ordinis, diei altitudinis et gradus

Ascensiones signorum rectorum

1	2	3	4	5	6
♈	♉	♊	♋	♌	♍
♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	2	2	1	28	28
2	3	2	1	28	29
3	4	3	1	29	30
4	5	4	1	29	♎
5	6	4	2	♋	2
6	♈	5	2	30	4
♈	8	6	2	1	5
8	8	6	3	1	7
9	9	♈	3	3	6
10	10	8	4	3	♈
11	11	8	4	4	♈
12	11	9	5	4	8
13	12	9	5	5	8
14	13	10	6	5	9
15	14	11	6	6	10
16	15	11	♈	6	11
17	15	12	♈	♈	11
18	16	12	♈	♈	13
19	17	13	8	8	13
20	18	13	8	9	14
21	19	14	8	10	15
22	20	14	9	10	15
23	20	15	9	11	16
24	21	16	10	11	17
25	22	16	10	12	18
26	23	17	11	13	19
27	24	17	11	13	20
28	25	18	12	14	21
29	27	19	12	14	22
30	28	19	13	15	23

Ascensiones signorum directorum

1	2	3	4	5	6
♈	8	9	10	11	12
♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	26	20	13	17	23
2	26	20	13	17	24
3	27	21	13	18	27
4	28	21	13	18	26
5	29	22	14	19	25
6	30	23	14	19	28
♈	1	24	16	20	29
8	2	27	16	21	30
9	3	27	17	22	1
10	4	26	17	23	2
11	4	26	18	23	2
12	4	25	18	24	3
13	5	25	19	24	4
14	6	28	19	26	4
15	♈	29	20	26	6
16	8	29	20	25	♈
17	8	30	21	28	8
18	9	♋	21	28	9
19	10	1	22	29	10
20	11	2	23	30	11
21	12	3	23	♌	12
22	13	3	24	2	13
23	14	4	24	3	14
24	14	4	24	3	15
25	16	6	26	4	16
26	17	6	25	4	17
27	17	7	25	5	18
28	18	8	28	♈	18
29	19	8	28	8	19
30	20	9	29	9	20

Diei altitudines

1	2	3	4	5	6
♈	8	9	10	11	12
♉	♊	♋	♌	♍	♎
1	21	10	30	9	21
2	22	11	30	10	22
3	22	11	♍	11	23
4	23	12	2	12	23
5	24	13	3	13	26
6	26	13	4	13	25
♈	25	14	4	14	28
8	28	14	6	15	29
9	29	16	♈	16	30
10	30	18	♈	18	1
11	1	18	8	19	2
12	2	19	9	20	3
13	2	20	10	21	4
14	3	21	11	22	4
15	4	22	11	23	6
16	5	23	12	24	♈
17	6	24	13	27	8
18	♈	24	14	26	9
19	8	26	14	25	10
20	9	26	15	28	11
21	10	25	16	29	12
22	11	28	♈	30	13
23	12	29	18	1	14
24	13	30	♍	2	14
25	14	1	20	4	16
26	15	2	21	4	15
27	16	3	22	6	18
28	17	4	24	8	19
29	18	4	24	8	20
30	19	6	26	10	21

Gradus

1	2	3	4	5	6
♈	8	9	10	11	12
♉	♊	♋	♌	♍	♎
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ad signum arietis					
1	2	3	4	5	6
♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	19	♈	2♈	11	23
2	20	♉	24	12	24
3	21	♊	30	13	27
4	22	10	♋	14	26
5	23	12	2	16	2♈
6	24	13	3	17	28
7	25	14	4	18	29
8	26	15	5	19	30
9	2♈	16	6	20	♌
10	28	16	8	21	3
11	30	19	9	23	4
12	♉	20	10	24	4
13	2	21	12	26	6
14	3	22	13	2♈	♈
15	4	23	14	28	8
16	5	24	16	30	9
17	6	25	18	♍	11
18	♈	26	19	2	12
19	8	2♈	21	3	13
20	9	29	22	4	14
21	10	♋	23	6	15
22	12	3	25	♈	16
23	13	4	26	8	18
24	14	5	28	9	19
25	15	6	30	10	19
26	16	8	♌	12	20
27	♈	9	2	13	21
28	19	11	3	14	22
29	20	12	4	16	23
30	21	13	6	♈	24

ad signum cornus					
1	2	3	4	5	6
♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	22	14	8	18	27
2	23	16	10	19	26
3	24	♈	11	21	2♈
4	25	18	12	22	28
5	2♈	20	13	23	29
6	28	21	14	24	♎
7	29	23	♈	26	1
8	♊	24	18	2♈	2
9	1	27	20	29	3
10	2	2♈	21	♍	4
11	4	28	23	1	6
12	4	♌	24	2	♈
13	♈	1	26	3	8
14	8	2	2♈	4	9
15	9	4	29	4	10
16	11	4	1	♎	11
17	12	♈	3	♈	12
18	13	8	4	8	13
19	14	10	4	9	14
20	14	11	♈	11	14
21	16	12	8	12	16
22	18	14	9	14	♈
23	19	19	10	14	18
24	20	16	11	16	19
25	21	18	13	18	20
26	22	19	14	19	21
27	23	21	16	21	22
28	24	22	♈	22	24
29	25	24	18	23	25
30	2♈	25	20	24	26

ad signum vasis					
1	2	3	4	5	6
♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	28	26	22	24	26
2	♉	28	25	27	2♈
3	1	29	27	2♈	28
4	2	1	2♈	28	30
5	3	2	28	30	♍
6	4	3	30	1	2
7	5	4	♍	2	3
8	6	5	2	3	4
9	7	6	3	4	5
10	9	8	4	5	6
11	10	9	5	6	7
12	11	10	7	7	8
13	12	11	8	8	9
14	13	12	9	10	10
15	14	13	11	11	11
16	15	14	12	12	12
17	16	15	13	13	13
18	17	16	14	14	14
19	18	17	15	15	15
20	20	19	17	16	16
21	21	21	18	17	17
22	22	22	20	19	18
23	23	24	21	20	20
24	24	25	22	21	21
25	26	26	24	22	22
26	27	27	25	23	23
27	28	28	26	25	25
28	30	30	27	26	26
29	♍	♍	28	27	27
30	1	1	30	28	28

ad signum libre						ad signum scorpij						ad signum sagittarij					
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12
	♏	♏	♐	♐	♑		♏	♐	♑	♑	♒		♐	♑	♑	♒	♓
1	3	3	1	29	29	1	6	8	11	7	9	1	7	12	24	18	20
2	4	4	2	♑	30	2	7	9	12	8	10	2	8	14	26	19	21
3	5	5	4	2	♒	3	8	10	13	9	11	3	9	16	28	21	23
4	6	6	5	3	2	4	9	12	14	11	7	4	10	18	29	22	24
5	7	8	6	4	3	5	10	13	16	12	8	5	12	19	♈	23	25
6	8	9	8	5	4	6	11	14	18	13	10	6	13	20	2	24	26
7	9	10	9	6	5	7	12	17	19	14	11	7	15	22	4	26	27
8	10	11	10	7	6	8	13	16	20	16	12	8	17	23	5	27	28
9	11	12	11	8	7	9	14	17	22	17	13	9	16	25	6	28	29
10	12	13	13	10	9	10	15	19	23	19	14	10	17	27	8	30	30
11	13	14	14	11	10	11	16	20	25	20	15	11	18	28	9	♉	31
12	14	16	16	12	11	12	17	21	27	22	18	12	19	29	11	3	33
13	16	17	16	13	13	13	18	22	28	23	19	13	20	30	12	4	34
14	17	18	18	14	14	14	19	23	30	24	20	14	21	♊	13	5	35
15	18	19	20	16	15	15	20	24	♉	25	21	15	22	2	16	7	36
16	19	20	21	17	16	16	21	26	2	28	22	16	23	3	18	8	37
17	20	21	22	18	17	17	23	27	4	29	23	17	24	4	19	9	38
18	21	22	23	19	18	18	24	28	6	30	26	18	24	4	20	10	30
19	23	23	24	21	19	19	25	29	7	♈	27	19	26	6	22	11	1
20	24	24	26	22	21	20	26	♑	9	3	28	20	27	8	23	12	2
21	25	26	28	23	22	21	27	2	10	4	29	21	28	9	24	13	3
22	27	28	29	27	23	22	28	3	12	6	30	22	29	10	27	14	4
23	28	29	♒	26	24	23	29	4	13	7	♉	23	30	11	24	16	4
24	29	30	2	27	27	24	30	4	15	8	2	24	♋	12	28	17	6
25	30	♓	3	29	26	25	♐	5	16	10	3	25	2	13	29	18	7
26	♒	2	4	1	28	26	2	8	17	11	4	26	4	14	30	20	8
27	2	3	6	2	30	27	3	9	19	13	5	27	4	16	8	21	9
28	3	4	7	3	1	28	4	10	20	14	7	28	6	17	1	22	10
29	4	6	8	4	2	29	4	11	23	14	8	29	7	18	2	23	11
30	4	7	10	6	3	30	5	13	24	17	9	30	8	20	4	27	12

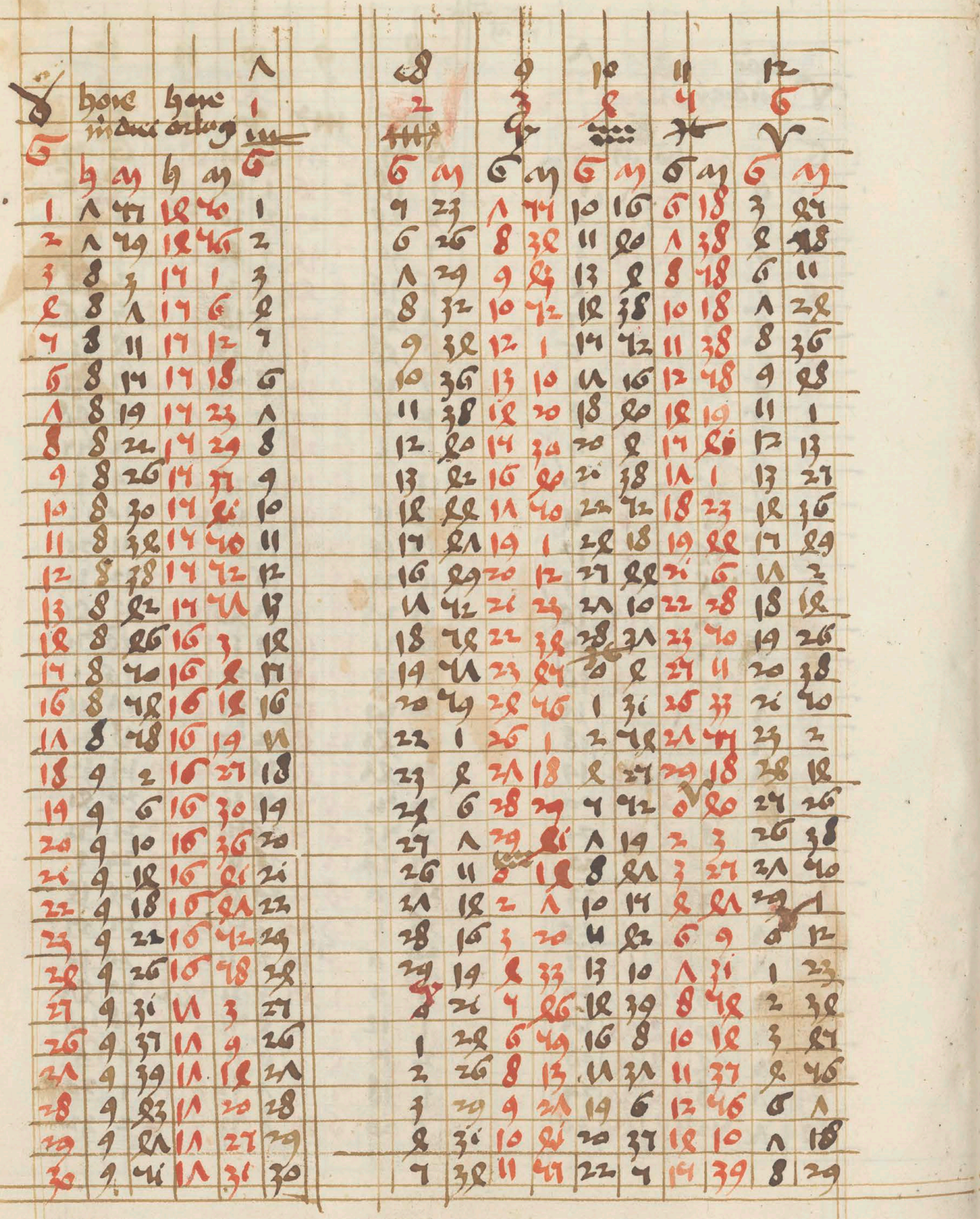
Adscensiones Capricorni					
1	2	3	4	5	6
♑	♒	♓	♈	♉	♊
1	8	20	4	27	13
2	9	22	5	26	14
3	11	23	7	25	15
4	12	24	8	28	16
5	13	26	9	29	17
6	14	27	10	30	18
7	15	28	11	♈	19
8	16	29	12	2	20
9	17	30	13	3	21
10	19	♉	14	4	22
11	20	2	15	4	23
12	21	3	17	5	24
13	22	4	18	7	25
14	23	4	18	8	26
15	24	5	19	9	27
16	25	7	20	10	28
17	26	8	20	11	29
18	27	9	21	12	30
19	28	10	22	13	♊
20	29	12	23	13	1
21	30	13	24	15	2
22	♈	14	25	16	3
23	1	15	26	17	4
24	2	16	27	17	5
25	3	18	28	18	6
26	4	19	28	19	7
27	5	20	29	20	8
28	6	22	29	21	8
29	7	23	30	22	9
30	8	24	♉	23	10

Adscensiones Aquarii					
1	2	3	4	5	6
♑	♒	♓	♈	♉	♊
1	10	22	2	21	11
2	11	23	3	22	12
3	12	24	3	22	12
4	13	25	4	23	13
5	14	26	5	24	14
6	15	27	6	25	15
7	16	28	7	27	16
8	17	29	8	26	17
9	18	30	♉	27	18
10	19	30	1	28	19
11	20	♉	1	29	20
12	21	2	2	29	21
13	22	3	2	30	22
14	23	3	3	♊	22
15	24	4	4	1	23
16	25	4	4	2	24
17	26	4	4	2	25
18	27	5	5	3	26
19	28	6	6	3	27
20	29	6	6	4	27
21	29	7	7	4	28
22	30	8	7	5	29
23	♈	9	8	6	30
24	1	10	9	7	♋
25	2	11	10	8	1
26	3	12	10	8	2
27	4	13	11	9	2
28	5	13	11	10	3
29	6	14	12	10	4
30	7	15	12	11	5

Adscensiones Piscium					
1	2	3	4	5	6
♑	♒	♓	♈	♉	♊
1	8	14	18	11	4
2	9	14	18	11	6
3	10	16	19	12	7
4	10	17	19	13	7
5	11	17	20	13	8
6	12	18	20	18	9
7	13	19	21	18	9
8	15	19	21	14	10
9	14	20	22	16	11
10	16	21	22	16	12
11	17	22	23	17	13
12	18	22	23	17	13
13	19	23	23	18	13
14	20	23	23	18	14
15	21	23	23	19	15
16	22	23	24	20	16
17	22	23	27	20	17
18	23	24	27	21	19
19	24	25	26	22	20
20	25	26	26	23	20
21	27	26	27	23	21
22	26	27	27	24	22
23	27	28	28	24	23
24	28	28	28	25	23
25	28	29	29	25	24
26	29	30	29	26	25
27	30	♈	30	26	26
28	♉	1	♉	27	27
29	1	2	1	27	27
30	2	2	1	28	28

	hoē nidrei		hō orlogij		
☉	hō	ay	hō	ay	☉
1	☉	☾	12	4	1
2	☉	♏	12	11	2
3	☉	♑	12	16	3
4	☉	♑	12	22	4
5	☉	♑	12	28	5
6	☉	♒	12	33	6
7	☉	♒	12	38	7
8	☉	♓	12	44	8
9	☉	♓	12	49	9
10	☉	♓	12	54	10
11	☉	♈	13	0	11
12	☉	♈	13	6	12
13	☉	♈	13	11	13
14	☉	♉	13	17	14
15	☉	♉	13	22	15
16	☉	♉	13	28	16
17	♏	♊	13	33	17
18	♏	♏	13	39	18
19	♏	♋	13	44	19
20	♏	♌	13	50	20
21	♏	♌	13	55	21
22	♏	♍	14	1	22
23	♏	♍	14	6	23
24	♏	♍	14	11	24
25	♏	♎	14	17	25
26	♏	♎	14	22	26
27	♏	♎	14	28	27
28	♏	♏	14	33	28
29	♏	♏	14	39	29
30	♏	♐	14	44	30

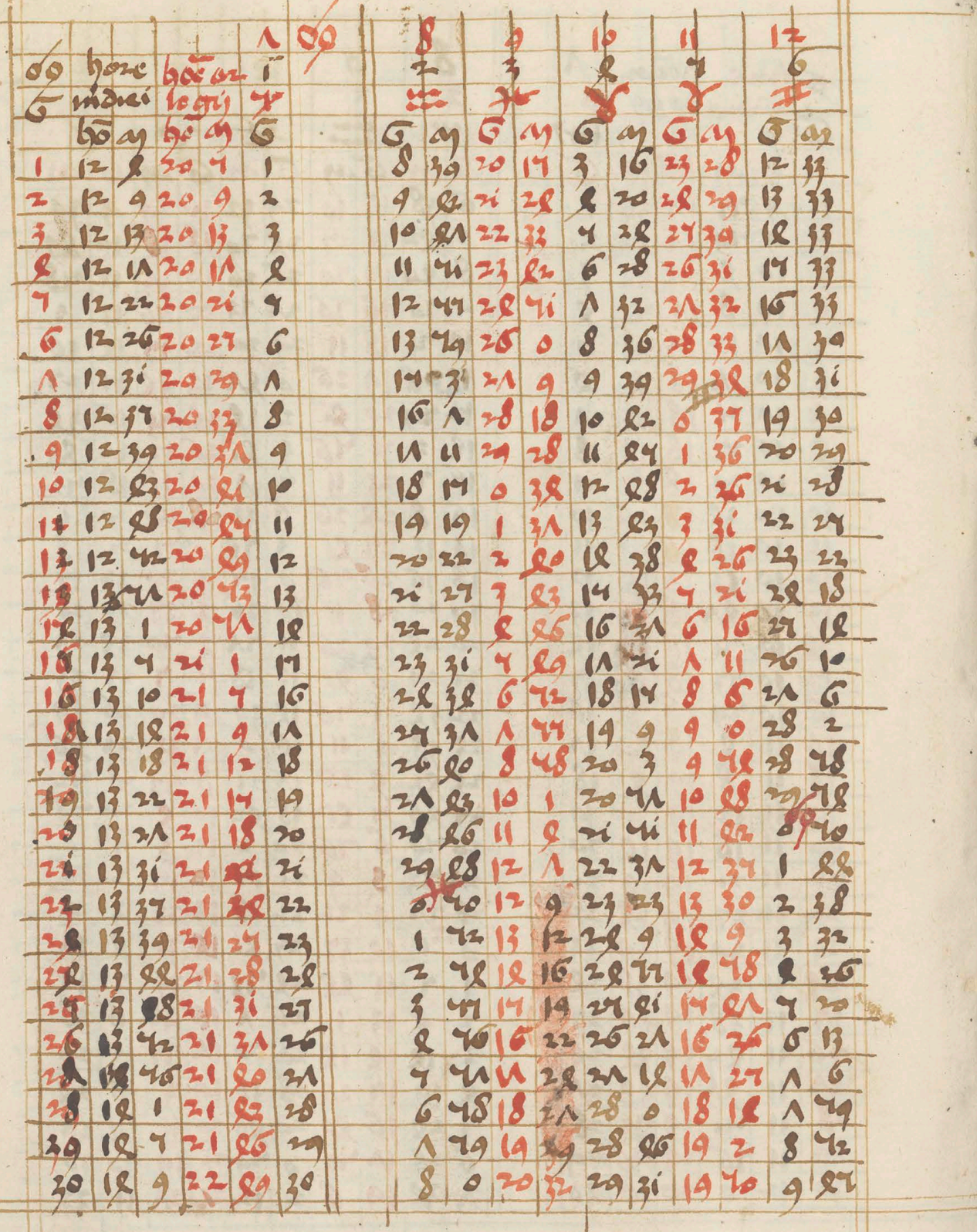
	8		9		10		11		12	
	♌		♍		♎		♏		♐	
☉	☉	ay	☉	ay	☉	ay	☉	ay	☉	ay
1	18	2	16	1	14	29	♌	28	♍	26
2	24	♌	27	2	30	♍	27	♎	3	
3	30	4	♌	3	♍	1	♍	1	♏	11
4	36	6	♌	4	2	2	♍	2	♏	18
5	♌	12	6	♌	18	3	♍	3	♏	26
6	♌	18	8	♌	24	4	♍	4	♐	3
7	♌	24	10	10	♌	30	6	♍	5	♐
8	♌	30	11	♌	6	♍	12	6	♍	12
9	♌	36	13	♌	12	8	♍	18	7	♍
10	1	♍	15	♌	18	9	♍	24	8	♍
11	7	♍	17	♌	24	11	♍	30	9	♍
12	13	♍	19	♌	30	12	♍	36	10	♎
13	19	♍	21	1	♍	6	13	♍	42	11
14	25	♍	23	2	♍	12	15	♍	48	12
15	31	♍	25	3	♍	18	16	♍	54	13
16	♍	37	27	4	♍	24	18	♍	60	14
17	♍	43	29	5	♍	30	19	♍	66	15
18	♍	49	30	7	♍	36	21	♍	72	16
19	♍	55	32	8	♍	42	22	♍	78	17
20	♍	61	34	9	♍	48	24	♍	84	18
21	♍	67	36	10	♍	54	25	♍	90	19
22	♍	73	38	11	♍	60	27	♍	96	20
23	♍	79	40	12	♍	66	28	♍	102	21
24	♍	85	42	13	♍	72	30	♍	108	22
25	♍	91	44	14	♍	78	♎	1	♍	114
26	♍	97	46	15	♍	84	3	♎	1	♍
27	♍	103	48	16	♍	90	5	♎	2	♍
28	♍	109	50	17	♍	96	6	♎	3	♍
29	♍	115	52	18	♍	102	8	♎	4	♍
30	♍	121	54	19	♍	108	9	♎	5	♍



♄	hanc	hõem	♌
☌	nidus	do ☉	1
			ttt7

	♄	♌	hõ	♌	☉
1	9	♏	♌	♓	1
2	9	♐	♌	♈	2
3	10	♑	♌	♉	3
♑	10	♒	♌	♊	♑
♋	10	♓	♌	♍	♋
6	10	♌	♍	♑	6
♌	10	♈	♍	♒	♌
8	10	♉	♍	♓	8
9	10	♊	♍	♈	9
10	10	♋	♍	♉	10
11	10	♌	♍	♊	11
12	10	♍	♍	♋	12
13	10	♎	♍	♌	13
♍	10	♏	♍	♍	♍
15	10	♐	♍	♎	15
16	10	♑	♍	♏	16
♎	11	♑	♍	♐	♎
♍	11	♒	♎	♑	♍
19	11	♓	♎	♒	19
20	11	♈	♎	♓	20
21	11	♉	♎	♈	21
22	11	♊	♎	♉	22
23	11	♋	♎	♊	23
24	11	♌	♎	♋	24
25	11	♍	♎	♌	25
26	11	♎	♎	♍	26
♎	11	♎	♎	♎	♎
28	11	♏	♎	♏	28
29	11	♑	♎	♑	29
30	12	0	20	0	30

	8		9		10		11		12	
	2		3		♌		♈		♉	
	♐		ttt		♐		♈		♉	
☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	
6	38	13	10	23	32	16	♑	9	39	
1	♌	14	27	28	♑	18	18	10	♌	
8	♌	14	♑	26	26	19	31	11	♑	
9	♑	16	♑	24	♒	20	♑	13	1	
10	♑	18	11	♑	30	22	14	18	16	
11	♑	19	26	0	♌	23	♌	14	27	
12	♑	20	♌	2	18	24	♑	16	♌	
12	2	21	♑	♑	♌	26	12	18	♌	
14	♑	23	11	♑	1	27	31	18	♑	
16	8	24	26	♑	33	28	♑	20	1	
11	13	24	♌	1	♑	0	♑	21	8	
18	16	26	♑	♑	14	1	20	22	14	
19	20	28	11	10	36	2	♑	23	21	
20	24	29	26	11	♑	3	♑	24	24	
21	29	0	♌	13	18	♑	♑	27	33	
22	♌	1	♑	12	39	♑	20	26	39	
23	38	3	11	16	0	1	33	21	♌	
24	♌	♌	26	1	21	♑	♑	28	♑	
24	♌	♑	♌	18	♌	10	♌	29	♑	
26	♑	6	♑	20	2	11	♌	♑	0	
1	♑	8	9	21	14	12	14	2	♑	
28	♑	9	22	22	28	13	23	3	9	
♑	1	10	37	23	♌	15	31	♌	12	
1	♑	11	♌	24	♑	14	39	♑	14	
2	9	13	1	26	1	16	♌	6	18	
3	12	13	12	24	20	1	♑	1	20	
♌	19	14	24	28	33	19	3	8	♌	
♑	29	16	♌	29	♌	20	11	9	24	
6	28	1	♑	0	♑	21	19	10	30	
1	♌	19	6	2	12	23	24	11	33	



						♈
☌	☽	☽	☉	☉	☿	♈
	☌	☍	☍	☌	☌	♉
	☽	☉	☿	☉	♂	♉
1	18	12	21	12	1	
2	19	11	21	11	2	
3	19	21	21	10	3	
4	19	27	22	1	4	
5	19	29	22	4	5	
6	19	33	22	7	6	
7	19	38	22	10	7	
8	19	42	22	13	8	
9	19	46	22	17	9	
10	19	50	22	17	10	
11	19	54	22	20	11	
12	19	58	22	22	12	
13	14	2	22	27	13	
14	14	6	22	27	14	
15	14	10	22	30	14	
16	14	14	22	32	15	
17	14	18	22	37	17	
18	14	22	22	37	18	
19	14	26	22	39	19	
20	14	30	22	41	20	
21	14	34	22	44	21	
22	14	38	22	48	22	
23	14	41	22	46	23	
24	14	44	22	47	24	
25	14	49	22	52	25	
26	14	53	22	53	26	
27	14	57	22	55	27	
28	15	1	22	59	28	
29	15	4	23	1	29	
30	15	9	23	3	30	

						♉
☽	☉	☽	☉	☽	☉	♉
☌	☌	☍	☍	☌	☌	♊
☉	☿	☉	♂	☉	♃	♊
1	49	21	23	0	11	
2	48	22	2	0	14	
3	47	23	4	1	31	
4	46	23	46	2	10	
5	44	28	51	2	49	
6	42	27	38	3	28	
7	43	26	29	4	1	
8	42	21	20	4	54	
9	41	28	11	4	27	
10	40	24	1	6	4	
11	38	29	51	6	39	
12	38	8	33	7	18	
13	37	1	19	7	58	
14	39	2	4	8	22	
15	36	2	41	8	46	
16	32	3	28	9	30	
17	28	4	13	10	4	
18	28	4	9	10	38	
19	24	4	44	11	12	
20	16	6	21	11	46	
21	10	7	23	12	14	
22	8	8	4	12	48	
23	7	8	41	13	18	
24	2	9	29	13	48	
25	26	10	11	14	18	
26	24	10	43	14	48	
27	22	11	14	15	18	
28	20	11	54	15	48	
29	18	12	48	16	18	
30	16	13	39	16	48	

						♊
☉	☽	☉	☽	☉	☽	♊
☌	☍	☍	☌	☌	☌	♋
☽	☉	♂	☉	♃	☉	♋
10	20	34	10	36		
11	21	20	11	21		
12	22	4	12	18		
13	22	49	13	9		
14	23	33	13	0		
15	24	18	14	44		
16	24	58	16	33		
17	26	29	17	23		
18	27	13	18	13		
19	27	48	19	3		
20	28	34	19	53		
21	29	16	20	42		
22	29	54	21	31		
23	0	38	22	20		
24	1	18	23	9		
25	1	48	23	48		
26	2	28	24	31		
27	3	3	25	26		
28	3	38	26	13		
29	4	18	28	1		
30	4	52	28	49		
31	5	28	29	31		
32	6	8	30	18		
33	6	42	1	11		
34	7	18	1	48		
35	7	58	2	27		
36	8	22	3	2		
37	9	9	3	32		

						♋
☽	☉	☽	☉	☽	☉	♋
☌	☌	☍	☍	☌	☌	♌
☉	☿	☉	♂	☉	♃	♌
10	36	11	21	12	6	
11	21	12	1	12	49	
12	18	13	9	13	33	
13	9	13	58	14	18	
14	0	14	44	15	3	
15	0	15	33	15	48	
16	33	16	23	16	33	
17	23	17	13	17	23	
18	13	18	3	18	13	
19	3	18	53	19	3	
20	52	19	42	19	53	
21	42	20	31	20	42	
22	31	21	20	21	31	
23	20	22	9	22	20	
24	9	22	58	23	9	
25	48	23	48	23	58	
26	27	24	31	24	46	
27	26	25	26	25	27	
28	13	26	13	26	13	
29	1	27	1	27	1	
30	48	27	48	27	48	
31	36	28	36	28	36	
32	27	29	27	29	27	
33	13	30	13	30	13	
34	1	31	1	31	1	
35	48	31	48	31	48	
36	36	32	36	32	36	
37	24	33	24	33	24	

						♌
☉	☽	☉	☽	☉	☽	♌
☌	☍	☍	☌	☌	☌	♍
☽	☉	♂	☉	♃	☉	♍
10	20	34	10	36		
11	21	20	11	21		
12	22	4	12	18		
13	22	49	13	9		
14	23	33	13	0		
15	24	18	14	44		
16	24	58	16	33		
17	26	29	17	23		
18	27	13	18	13		
19	27	48	19	3		
20	28	34	19	53		
21	29	16	20	42		
22	29	54	21	31		
23	0	38	22	20		
24	1	18	23	9		
25	1	48	23	48		
26	2	28	24	31		
27	3	3	25	26		
28	3	38	26	13		
29	4	18	28	1		
30	4	52	28	49		
31	5	28	29	31		
32	6	8	30	18		
33	6	42	1	11		
34	7	18	1	48		
35	7	58	2	27		
36	8	22	3	2		
37	9	9	3	32		

hore	hore	Λ
mdie	orlogij	1

☉	☽	☉	☽	☿
1	16	12	23	1
2	16	16	23	2
3	16	20	23	3
4	16	24	23	4
5	16	28	23	5
6	16	31	23	6
7	16	33	23	7
8	16	39	23	8
9	16	43	23	9
10	16	46	23	10
11	16	50	23	11
12	16	54	23	12
13	16	58	23	13
14	17	1	23	14
15	17	5	23	15
16	17	9	23	16
17	17	12	23	17
18	17	16	23	18
19	17	20	23	19
20	17	23	23	20
21	17	27	23	21
22	17	31	23	22
23	17	35	23	23
24	17	38	23	24
25	17	42	23	25
26	17	47	23	26
27	17	50	23	27
28	17	54	23	28
29	17	58	23	29
30	18	0	23	30

8	9	10	11	12
2	3	4	5	6
♈	♉	♊	♋	♌

☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
8	8	18	18	11	16	10	45	7	6
9	0	18	41	11	22	11	30	7	43
9	42	14	36	18	12	12	6	6	20
10	22	16	31	18	20	12	22	5	21
11	36	16	48	19	8	13	18	8	18
12	28	17	33	19	36	13	48	9	1
13	20	18	12	20	8	15	30	9	28
14	12	18	41	20	22	14	6	10	33
15	3	19	30	21	0	14	22	11	21
14	48	20	8	21	21	16	14	12	5
16	22	20	24	21	43	16	42	12	43
17	38	21	22	22	19	17	21	13	39
18	28	21	49	22	27	18	2	18	24
19	18	22	36	23	11	18	31	17	12
20	3	23	13	23	31	19	12	17	49
20	42	23	26	24	3	19	21	16	26
21	21	24	27	24	29	20	22	17	33
22	30	25	1	24	44	20	41	18	20
23	19	25	31	25	21	21	21	19	5
24	8	25	13	25	37	21	4	19	41
24	41	25	29	25	13	22	29	20	21
25	26	25	27	25	39	23	13	21	28
26	37	26	1	25	4	23	28	22	17
25	28	26	31	25	30	24	23	23	2
26	18	26	22	25	47	24	48	23	29
26	0	26	31	26	20	24	23	24	36
26	38	0	22	26	37	25	8	25	22
0	36	0	41	26	10	25	23	26	12
1	28	1	32	26	37	25	38	26	0
2	12	2	5	27	0	26	13	26	38

	hore		hore		
	media		ascensionis		
	♑	♌	♑	♌	♑
1	18	9	0	1	1
2	18	1	0	2	2
3	18	11	0	4	3
4	18	17	0	6	4
5	18	18	0	8	5
6	18	22	0	12	6
7	18	26	0	16	7
8	18	29	0	18	8
9	18	33	0	19	9
10	18	37	0	24	10
11	18	40	0	26	11
12	18	44	0	29	12
13	18	48	0	31	13
14	18	52	0	34	14
15	18	57	0	36	15
16	18	59	0	38	16
17	19	2	0	39	17
18	19	6	0	41	18
19	19	10	0	43	19
20	19	14	0	45	20
21	19	17	0	47	21
22	19	21	0	49	22
23	19	25	0	51	23
24	19	29	0	53	24
25	19	33	0	55	25
26	19	36	0	57	26
27	19	40	0	59	27
28	19	44	0	61	28
29	19	48	0	63	29
30	19	51	0	65	30

♑	♌	♑	♌	♑	♌	♑	♌	♑	♌	♑
1	0	2	27	28	28	28	28	28	26	1
2	0	2	30	29	3	29	29	29	28	2
3	1	3	33	29	38	0	1	0	2	3
4	1	3	36	0	33	1	0	0	0	4
5	1	4	39	0	28	1	1	0	28	5
6	2	4	42	1	28	2	2	0	26	6
7	2	5	45	2	0	3	3	0	27	7
8	3	5	48	2	36	4	4	0	28	8
9	3	6	51	3	12	4	5	0	3	9
10	3	6	54	3	48	5	6	0	4	10
11	4	7	57	4	0	6	7	0	5	11
12	4	7	60	4	36	6	8	0	6	12
13	5	8	63	5	12	7	9	0	7	13
14	5	8	66	5	48	8	10	0	8	14
15	6	9	69	6	24	8	11	0	9	15
16	6	9	72	7	0	9	12	0	10	16
17	7	10	75	7	36	10	13	0	11	17
18	7	10	78	8	12	10	14	0	12	18
19	8	11	81	8	48	11	15	0	13	19
20	8	11	84	9	24	12	16	0	14	20
21	9	12	87	10	0	12	17	0	15	21
22	9	12	90	10	36	13	18	0	16	22
23	10	13	93	11	12	14	19	0	17	23
24	10	13	96	11	48	15	20	0	18	24
25	11	14	99	12	24	15	21	0	19	25
26	11	14	102	13	0	16	22	0	20	26
27	12	15	105	13	36	17	23	0	21	27
28	12	15	108	14	12	17	24	0	22	28
29	13	16	111	14	48	18	25	0	23	29
30	13	16	114	15	24	19	26	0	24	30

	hore	hore	☽
	☉	☉	♑
	☉	☽	♉
1	19	0	1
2	19	1	2
3	20	1	3
4	20	1	4
5	20	1	5
6	20	1	6
7	20	1	7
8	20	1	8
9	20	1	9
10	20	1	10
11	20	1	11
12	20	1	12
13	20	1	13
14	20	1	14
15	20	1	15
16	20	1	16
17	20	1	17
18	21	1	18
19	21	1	19
20	21	1	20
21	21	1	21
22	21	1	22
23	21	1	23
24	21	1	24
25	21	1	25
26	21	1	26
27	21	2	27
28	21	2	28
29	21	2	29
30	21	2	30

8	9	10	11	12
2	3	4	5	6
♑	♒	♓	♈	♉
☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽	☉ ☽
26 29	30 11	13 24	15 1	23 30
27 10	29 24	12 11	15 24	24 31
28 8	28 12	12 25	18 27	27 27
28 25	22 14	14 11	19 15	26 19
29 20	22 27	14 24	19 29	27 13
30 31	23 28	16 11	20 28	28 15
1 12	24 9	16 24	23 1	24 1
2 2	24 21	17 12	24 44	29 25
2 29	27 27	17 23	22 30	0 29
3 26	3 18	18 23	19 1	1 23
4 27	26 23	18 28	24 4	2 29
4 14	27 23	19 22	24 31	3 27
5 4	28 3	19 28	24 30	4 31
6 23	28 23	20 30	26 23	7 28
7 22	29 24	21 4	27 9	6 27
8 31	0 25	21 28	27 17	7 23
9 20	0 26	22 12	28 25	8 29
10 9	1 27	22 26	29 27	9 16
10 28	2 27	23 21	0 13	10 13
11 27	2 27	23 26	0 29	11 10
12 28	3 31	24 27	1 29	12 9
13 29	4 24	24 28	2 31	13 8
14 22	4 29	24 23	3 32	14 7
15 11	5 22	25 32	4 23	15 6
16 2	6 29	27 11	5 31	16 4
16 23	7 28	27 30	6 4	17 3
17 22	8 28	28 29	6 26	18 3
18 31	8 28	29 9	7 28	19 2
19 20	9 29	29 28	8 28	20 1
20 19	10 28	0 29	9 29	21 0

	hore		hore	
	inde		loge	
	ℓ̄	m	ℓ̄	m
1	21	41	2	12
2	21	49	2	18
3	22	4	2	20
4	22	8	2	23
5	22	12	2	26
6	22	16	2	29
7	22	21	2	32
8	22	24	2	37
9	22	29	2	38
10	22	33	2	42
11	22	38	2	46
12	22	42	2	49
13	22	46	2	53
14	22	50	2	58
15	22	54	3	0
16	22	59	3	4
17	23	3	3	8
18	23	8	3	11
19	23	12	3	14
20	23	16	3	19
21	23	20	3	23
22	23	24	3	28
23	23	29	3	31
24	23	33	3	34
25	23	37	3	39
26	23	41	3	43
27	23	45	3	48
28	23	50	3	52
29	23	54	3	54
30	23	0	4	0

8		9		10		11		12	
2		3		4		5		6	
♈		♉		♊		♋		♌	
ℓ̄	m	ℓ̄	m	ℓ̄	m	ℓ̄	m	ℓ̄	m
21	10	11	2	1	14	10	27	22	1
22	3	11	10	2	1	11	21	23	2
22	46	12	38	2	48	12	18	24	3
23	88	13	26	3	33	13	12	27	4
24	83	13	14	4	19	12	11	26	7
25	19	14	4	4	7	14	8	21	6
26	7	14	73	7	46	15	4	28	8
21	46	16	82	6	34	11	2	29	10
28	31	11	21	1	23	11	49	0	12
29	24	18	20	8	9	18	46	1	18
0	9	19	18	9	3	19	70	2	11
1	3	20	8	9	71	21	2	3	20
1	71	21	2	10	74	22	7	8	23
2	73	21	46	11	81	23	8	7	26
3	89	22	40	12	34	28	11	6	29
8	81	23	88	13	33	27	18	1	32
7	82	28	39	18	28	26	11	8	31
6	38	27	32	14	23	21	20	9	38
1	32	26	29	16	13	28	23	10	81
8	31	21	28	11	12	29	26	11	88
9	30	28	27	18	17	0	38	12	88
10	29	29	26	19	18	1	81	13	42
11	28	0	21	20	21	2	71	18	46
12	21	1	28	21	26	8	0	16	0
13	21	2	29	22	28	4	9	11	8
18	21	3	30	23	32	6	18	18	8
11	21	8	31	28	36	1	21	19	12
16	21	4	32	27	80	8	86	20	11
11	21	6	33	26	88	9	87	21	22
18	21	1	38	21	88	10	48	22	21

hore		hore an		
indici		logij		
1	0	3	8	1
2	0	5	9	2
3	0	12	12	3
4	0	16	18	4
5	0	21	23	5
6	0	27	28	6
7	0	30	33	7
8	0	34	36	8
9	0	39	41	9
10	0	43	46	10
11	0	48	51	11
12	0	52	56	12
13	0	56	1	13
14	1	1	6	14
15	1	5	11	15
16	1	9	16	16
17	1	13	21	17
18	1	18	26	18
19	1	22	31	19
20	1	26	36	20
21	1	31	41	21
22	1	37	46	22
23	1	39	51	23
24	1	43	56	24
25	1	48	2	25
26	1	52	7	26
27	1	56	12	27
28	2	0	18	28
29	2	5	23	29
30	2	9	28	30

8	9	10	11	12
1	20	8	29	12	23	32
2	33	9	30	13	24	33
3	36	10	1	14	25	34
4	39	10	2	15	26	35
5	42	11	3	16	27	36
6	45	12	4	18	28	37
7	48	13	5	19	29	38
8	51	14	6	20	1	3
9	54	15	7	21	2	4
10	57	16	8	22	3	5
11	0	17	9	23	4	6
12	3	20	10	24	5	7
13	6	21	11	25	6	8
14	9	22	12	26	7	9
15	12	23	13	27	8	10
16	15	24	14	28	9	11
17	18	25	15	29	10	12
18	21	26	16	30	11	13
19	24	27	17	31	12	14
20	27	28	18	32	13	15
21	30	29	19	33	14	16
22	33	30	20	34	15	17
23	36	31	21	35	16	18
24	39	32	22	36	17	19
25	42	33	23	37	18	20
26	45	34	24	38	19	21
27	48	35	25	39	20	22
28	51	36	26	40	21	23
29	54	37	27	41	22	24
30	57	38	28	42	23	25

	hore	hore	
	vidrej	arlogij	
	hō	hō	
1	2	13	1
2	2	18	2
3	2	24	3
4	2	29	4
5	2	35	5
6	2	40	6
7	2	46	7
8	2	51	8
9	2	57	9
10	3	2	10
11	3	8	11
12	3	13	12
13	3	19	13
14	3	24	14
15	3	30	15
16	3	35	16
17	3	41	17
18	3	46	18
19	3	52	19
20	3	57	20
21	4	3	21
22	4	8	22
23	4	14	23
24	4	19	24
25	4	25	25
26	4	30	26
27	4	36	27
28	4	41	28
29	4	47	29
30	4	52	30

8		9		10		11		12	
5	m	5	m	5	m	5	m	5	m
22	21	17	21	9	28	19	14	27	28
23	42	18	2	10	43	20	33	26	31
27	3	18	23	12	22	21	48	24	32
26	12	19	24	13	40	23	1	28	34
24	27	21	1	14	18	24	44	29	50
28	36	22	29	16	26	24	28	0	53
29	48	23	44	18	18	26	51	1	54
0	48	27	13	19	42	24	46	2	48
2	9	26	37	21	10	29	1	3	59
3	20	24	44	22	38	0	20	2	44
2	32	29	19	28	4	1	31	4	43
4	22	0	13	27	32	2	42	6	44
6	46	2	3	26	49	3	43	4	44
8	8	3	24	28	26	4	2	9	0
9	20	2	48	29	43	6	14	10	2
10	32	4	9	1	20	4	26	11	4
11	27	4	36	2	48	8	34	12	4
12	48	8	4	2	18	9	28	13	10
12	11	10	13	4	28	10	44	12	12
14	28	11	34	4	8	12	10	14	13
16	36	12	48	8	32	13	20	16	14
14	28	12	19	9	46	12	30	14	20
19	1	14	20	11	20	14	40	18	22
20	13	14	1	12	28	16	20	19	24
21	26	18	22	12	8	14	44	20	28
22	38	19	22	14	32	19	8	24	30
23	41	21	2	16	46	20	14	22	33
27	3	22	22	18	20	21	26	23	37
26	14	23	42	19	22	22	34	28	38
24	24	27	4	21	8	23	22	27	40

♓					☌
	hore	hore			1
	inuei	oriens			♍
	♑	♐	♏		♎
1	♐	12	9	20	1
2	♐	16	9	26	2
3	♐	20	9	30	3
4	♐	23	9	34	4
5	♐	27	9	38	5
6	♐	31	9	42	6
7	♐	34	9	46	7
8	♐	38	9	49	8
9	♐	42	10	0	9
10	♐	46	10	4	10
11	♐	49	10	7	11
12	♐	53	10	11	12
13	♐	57	10	15	13
14	♑	1	10	19	14
15	♑	4	10	23	15
16	♑	8	10	27	16
17	♑	12	10	31	17
18	♑	16	10	34	18
19	♑	19	10	38	19
20	♑	23	11	3	20
21	♑	27	11	7	21
22	♑	30	11	11	22
23	♑	34	11	15	23
24	♑	38	11	19	24
25	♑	42	11	23	25
26	♑	46	11	26	26
27	♑	49	11	30	27
28	♑	53	11	34	28
29	♑	57	11	38	29
30	0	0	12	0	30

8	9	10	11	12
2	♐	♑	♒	♓
♍	♎	♏	♐	♑
♓ ♍	♓ ♎	♓ ♏	♓ ♐	♓ ♑
28 34	26 30	22 29	24 24	26 23
29 40	21 38	23 33	26 0	24 27
1 1	28 46	27 9	28 8	28 28
2 12	0 13	26 29	28 16	29 31
3 23	1 30	28 49	29 25	0 34
4 33	2 38	29 49	0 33	1 36
5 43	3 46	0 49	1 41	3 0
6 56	4 54	1 49	2 48	4 3
8 4	6 3	3 9	3 56	5 6
9 18	7 11	4 29	5 3	6 9
10 28	8 19	5 48	6 11	8 13
11 38	10 27	7 8	8 19	9 16
12 48	11 36	8 28	9 27	10 19
13 58	12 44	9 48	10 34	11 23
14 8	13 52	11 8	11 42	12 26
16 18	15 1	12 28	12 50	13 29
17 28	16 9	13 48	13 58	14 33
18 38	17 17	15 8	15 6	15 36
19 48	18 25	16 28	16 14	16 39
20 58	19 34	17 48	17 22	17 43
22 4	20 42	19 8	18 30	18 46
23 13	21 50	20 28	19 38	19 49
24 23	22 58	21 48	20 45	20 53
25 33	24 7	23 8	21 53	21 56
26 43	25 15	24 28	23 1	22 59
27 53	26 23	25 48	24 9	24 2
29 3	27 31	27 8	25 17	25 6
1 4	28 40	28 28	26 25	26 9
2 12	29 48	29 48	27 33	27 12

☉	☽ mdei		horologij	
♑	hō	m	hō	m
1	♑	♐	12	4
2	♑	♐	12	11
3	♑	♐	12	15
4	♑	♐	12	22
5	♑	♐	12	28
6	♑	♐	12	32
7	♑	♐	12	39
8	♑	♐	12	44
9	♑	♐	12	50
10	♑	♐	12	56
11	♑	♐	13	2
12	♑	♐	13	7
13	♑	♑	13	13
14	♑	♑	13	18
15	♑	♑	13	23
16	♑	♑	13	30
17	♑	♑	13	37
18	♑	♑	13	41
19	♑	♑	13	46
20	♑	♑	13	52
21	♑	♑	13	57
22	♑	♑	14	3
23	♑	♑	14	9
24	♑	♑	14	15
25	♑	♑	14	20
26	♑	♑	14	27
27	♑	♑	14	31
28	♑	♑	14	37
29	♑	♑	14	42
30	♑	♑	14	48

Adhuc ngis scdm
8 ai ſ. ſ. ſ.

♑	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6
♑	♑	♑	♑	♑	♑
1	♑	♑	♑	♑	♑
2	♑	♑	♑	♑	♑
3	♑	♑	♑	♑	♑
4	♑	♑	♑	♑	♑
5	♑	♑	♑	♑	♑
6	♑	♑	♑	♑	♑
7	♑	♑	♑	♑	♑
8	♑	♑	♑	♑	♑
9	♑	♑	♑	♑	♑
10	♑	♑	♑	♑	♑
11	♑	♑	♑	♑	♑
12	♑	♑	♑	♑	♑
13	♑	♑	♑	♑	♑
14	♑	♑	♑	♑	♑
15	♑	♑	♑	♑	♑
16	♑	♑	♑	♑	♑
17	♑	♑	♑	♑	♑
18	♑	♑	♑	♑	♑
19	♑	♑	♑	♑	♑
20	♑	♑	♑	♑	♑
21	♑	♑	♑	♑	♑
22	♑	♑	♑	♑	♑
23	♑	♑	♑	♑	♑
24	♑	♑	♑	♑	♑
25	♑	♑	♑	♑	♑
26	♑	♑	♑	♑	♑
27	♑	♑	♑	♑	♑
28	♑	♑	♑	♑	♑
29	♑	♑	♑	♑	♑
30	♑	♑	♑	♑	♑

Index orologij

	bō	m	bō	m
1	♑	11	18	12
2	♑	19	18	19
3	♐	7	14	7
4	♐	♑	14	10
5	♐	11	14	16
6	♐	14	14	21
7	♑	19	14	23
8	♐	22	14	29
9	♐	26	14	38
10	♐	30	17	28
11	♐	32	17	29
12	♐	38	14	47
13	♐	♐2	16	0
14	♐	♐6	16	6
15	♐	10	16	11
16	♑	12	16	18
17	♑	18	16	23
18	♑	2	16	28
19	♑	6	16	32
20	♑	10	16	39
21	♑	15	16	44
22	♑	18	16	50
23	♑	22	16	56
24	♑	26	♑	1
25	♑	31	♑	♑
26	♑	37	♑	12
27	♑	39	♑	18
28	♑	♐2	♑	23
29	♑	♐A	♑	29
♃	♑	41	♑	32

Ascendens

	♑	8	9	10	11	12
	♈	2	3	♉	4	♋
	♊	♊	♋	♋	♌	♍
	♋	♋	♋	♋	♋	♋
1		7	8	11	♑	♉
2		♋	9	12	8	7
3		♑	11	18	10	♋
♉		♑	11	14	11	8
4		10	13	18	13	9
♋		11	13	18	13	10
♑		12	17	19	17	11
♉		12	17	20	17	11
9		12	18	22	18	12
10		16	19	28	20	16
11		16	20	27	21	16
12		18	21	26	22	18
13		18	22	28	23	18
12		19	28	29	28	20
14		20	27	30	26	21
16		21	27	♈	28	22
18		22	26	♉	28	23
18		28	28	♋	30	27
19		28	29	♑	♈	27
20		27	30	8	3	26
21		♑	♈	10	♉	29
22		28	♈	11	4	♌
23		29	♉	12	♑	♈
28		29	7	18	8	♈
27		30	♋	17	9	3
26		30	♋	16	9	3
25		♈	9	19	12	7
28		♉	10	20	18	♑
29		7	11	22	17	8
30		♋	12	23	16	9

☉					☽						
	☉	♈	☽	♈		♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	12	8	20	4	1	9	21	4	28	13
2	12	9	20	18	2	10	23	6	26	15
3	12	13	20	18	3	11	25	8	25	17
4	12	17	20	22	4	12	27	8	28	16
5	12	22	20	26	5	13	26	9	29	17
6	12	26	20	30	6	15	25	10	30	18
7	12	31	20	35	7	14	28	11	1	18
8	12	37	20	38	8	15	29	12	2	20
9	12	39	20	42	9	18	30	13	3	21
10	12	44	20	46	10	19	♉ 2	15	5	22
11	12	48	20	50	11	20	3	14	6	23
12	12	52	20	54	12	21	5	16	4	25
13	12	56	20	58	13	22	7	15	6	27
14	13	1	21	2	14	23	6	18	7	26
15	13	4	21	6	15	25	7	19	8	27
16	13	10	21	9	16	27	8	20	9	28
17	13	18	21	13	17	26	9	21	10	29
18	13	18	21	16	18	27	10	21	11	29
19	13	22	21	19	19	28	11	22	12	30
20	13	27	21	22	20	29	12	23	12	1
21	13	31	21	27	21	30	13	25	13	2
22	13	37	21	28	22	1	15	24	15	3
23	13	39	21	31	23	1	17	24	17	3
24	13	43	21	34	24	3	16	26	16	5
25	13	48	21	37	25	5	16	27	16	4
26	13	52	21	40	26	4	17	27	17	5
27	13	48	21	43	27	6	18	28	18	7
28	13	1	21	46	28	7	19	29	18	8
29	13	4	21	49	29	8	19	29	19	9
30	13	9	21	52	30	10	21	30	19	11

☌				
	Indécij		Orlogij	
☌	☉	☽	☉	☽
1	18	13	21	44
2	18	18	21	48
3	18	24	22	1
4	18	29	22	4
5	18	29	22	6
6	18	33	22	9
7	18	38	22	12
8	18	42	22	16
9	18	46	22	18
10	18	40	22	19
11	18	45	22	22
12	18	48	22	24
13	19	2	22	26
14	19	6	22	29
15	19	10	22	30
16	19	15	22	32
17	19	18	22	36
18	19	22	22	38
19	19	26	22	41
20	19	30	22	43
21	19	34	22	46
22	19	38	22	48
23	19	41	22	50
24	19	44	22	52
25	19	49	22	48
26	19	43	22	41
27	19	41	22	49
28	16	1	23	1
29	16	7	23	3
30	16	9	23	4

♌	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6
☌	☍	☌	☍	☍	☌
☉	☉	☉	☉	☉	☉
1	10	22	1	21	11
2	11	23	2	22	11
3	12	28	3	22	12
4	13	27	3	28	13
5	18	26	4	24	15
6	14	21	4	26	17
7	16	28	4	26	16
8	17	29	5	21	17
9	19	30	6	28	18
10	19	1	6	29	18
11	20	1	7	29	19
12	21	2	8	29	20
13	22	3	8	30	21
14	23	4	9	11	22
15	28	4	9	1	23
16	27	5	10	2	28
17	27	6	11	3	28
18	26	6	12	4	27
19	21	7	12	5	27
20	28	8	13	6	26
21	29	9	13	6	21
22	29	9	14	7	28
23	2	10	14	8	29
24	3	11	14	8	29
25	3	11	15	9	30
26	4	12	16	9	1
27	5	13	16	9	2
28	6	13	17	10	3
29	7	14	17	10	4
30	7	14	18	11	4

☉	☽ indici		☽ argumenti	
	hō	m	hō	m
1	18	8	0	2
2	18	12	0	3
3	18	16	0	4
4	18	20	0	5
5	18	24	0	7
6	18	28	0	9
7	18	32	0	11
8	18	36	0	13
9	18	40	0	14
10	18	44	0	16
11	18	48	0	18
12	18	52	0	20
13	18	56	0	22
14	19	0	0	24
15	19	4	0	25
16	19	8	0	27
17	19	12	0	29
18	19	16	0	31
19	19	20	0	33
20	19	24	0	34
21	19	28	0	36
22	19	32	0	38
23	19	36	0	40
24	19	40	0	42
25	19	44	0	43
26	19	48	0	45
27	19	52	0	47
28	19	56	0	49
29	20	0	0	51
30	20	4	0	52

☉	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5
	♈	♉	♊	♋	♌
	☽	☽	☽	☽	☽
1	3	3	1	29	28
2	4	4	1	29	29
3	4	4	1	29	30
4	4	4	1	29	30
5	5	4	2	30	1
6	6	5	2	1	3
7	7	5	3	2	4
8	8	6	3	2	4
9	9	6	3	3	5
10	10	7	4	4	6
11	11	8	4	4	7
12	12	8	5	4	7
13	12	9	5	5	8
14	13	10	6	6	9
15	14	11	6	7	10
16	14	11	7	7	10
17	16	12	7	8	12
18	16	12	8	8	12
19	17	13	8	9	13
20	18	14	9	10	14
21	19	14	9	10	15
22	19	15	9	11	15
23	20	16	10	12	16
24	21	16	10	12	17
25	22	17	11	12	19
26	23	17	11	13	20
27	23	18	11	14	20
28	24	18	11	14	21
29	25	18	12	14	22
30	26	19	12	16	23

☉				
	h̄	m	h̄	m
1	19	44	0	41
2	19	49	0	49
3	20	3	1	1
4	20	7	1	3
5	20	11	1	5
6	20	17	1	7
7	20	19	1	10
8	20	23	1	12
9	20	26	1	15
10	20	30	1	17
11	20	32	1	19
12	20	38	1	22
13	20	42	1	24
14	20	46	1	26
15	20	50	1	29
16	20	54	1	32
17	20	58	1	33
18	21	2	1	36
19	21	6	1	38
20	21	10	1	40
21	21	15	1	43
22	21	18	1	46
23	21	22	1	49
24	21	27	1	51
25	21	31	1	54
26	21	37	1	57
27	21	39	1	59
28	21	43	2	2
29	21	47	2	4
30	21	51	2	8

☽					
♈	8	9	♌	11	♍
1	2	3	4	5	6
♈	♉	♊	♋	♌	♍
1	21	20	13	11	28
2	21	20	13	11	28
3	28	21	18	18	27
4	29	22	18	19	26
5	30	23	17	19	21
6	1	23	17	20	28
7	2	28	16	21	28
8	2	28	11	22	29
9	3	27	11	23	30
10	4	26	18	23	2
11	4	21	18	28	3
12	5	21	19	28	4
13	6	28	19	27	5
14	6	29	20	26	5
15	7	29	21	26	6
16	8	29	21	21	7
17	9	30	22	28	8
18	9	1.	22	29	9
19	10	1	23	29	10
20	11	2	28	30	11
21	12	3	28	1	13
22	13	8	27	2	18
23	18	8	27	3	17
24	17	7	27	4	16
25	16	6	26	5	15
26	15	5	25	6	18
27	18	8	24	7	19
28	18	8	28	7	19
29	19	9	29	8	20
30	20	11	30	10	21

☿	☽	☉	♂	♃	♄
♑	♒	♓	♈	♉	♊
♐	♐	♐	♐	♐	♐
1	20	11	30	10	22
2	22	12	1	11	23
3	23	13	2	12	24
4	24	14	2	13	27
5	25	15	3	15	27
6	27	17	4	14	26
7	26	16	4	16	28
8	28	18	4	18	29
9	28	18	6	19	30
10	29	19	7	20	2
11	29	19	8	20	2
12	30	20	9	21	3
13	1	21	9	21	4
14	2	22	10	22	4
15	3	23	11	23	6
16	4	23	12	24	7
17	4	24	13	27	8
18	6	27	14	26	9
19	7	27	14	27	10
20	8	26	16	28	11
21	9	27	17	29	12
22	10	28	18	30	13
23	11	29	19	2	14
24	12	30	20	3	16
25	13	1	21	4	17
26	14	2	22	4	18
27	14	3	23	6	19
28	16	4	24	7	20
29	17	5	25	8	21
30	18	7	26	9	22

☽	Indicij		Orlogij	
♌				
	hō	ag	ho	ag
1	21	44	2	11
2	21	49	2	18
3	22	4	2	15
4	22	8	2	20
5	22	12	2	23
6	22	16	2	26
7	22	21	2	29
8	22	24	2	32
9	22	29	2	37
10	22	34	2	38
11	22	38	2	41
12	22	43	2	44
13	22	46	2	47
14	22	40	2	44
15	22	47	2	48
16	22	49	2	48
17	23	3	3	2
18	23	8	3	4
19	23	12	3	9
20	24	16	3	13
21	23	20	3	15
22	23	24	3	21
23	23	29	3	26
24	23	33	3	30
25	23	35	3	32
26	23	41	3	38
27	23	46	3	42
28	24	40	3	46
29	24	44	3	40
30	24	0	3	44

☉	hō	m	hō	m
1	0	3	3	49
2	0	7	8	8
3	0	12	8	9
4	0	16	8	13
5	0	21	8	18
6	0	25	8	23
7	0	30	8	27
8	0	34	8	32
9	0	39	8	37
10	0	43	8	42
11	0	48	8	46
12	0	52	8	51
13	0	56	8	56
14	1	1	9	1
15	1	5	9	6
16	1	9	9	10
17	1	13	9	14
18	1	18	9	21
19	1	22	9	26
20	1	26	9	31
21	1	31	9	37
22	1	35	9	42
23	1	40	9	48
24	1	44	9	53
25	1	48	9	58
26	1	52	10	3
27	1	56	10	8
28	2	0	10	13
29	2	4	10	20
30	2	9	10	26

☉	☽	☽	☽	☽	☽
1	14	8	21	11	23
2	25	9	29	13	27
3	24	10	30	18	31
4	23	11	1	14	28
5	28	12	3	15	29
6	29	18	4	18	30
7	27	17	7	19	1
8	26	16	8	20	2
9	21	11	8	21	3
10	28	18	9	22	4
11	29	19	10	23	4
12	30	20	11	24	6
13	2	22	12	26	8
14	3	23	13	28	8
15	4	28	14	29	9
16	5	27	16	30	10
17	6	26	18	1	11
18	8	21	21	2	12
19	8	29	21	4	18
20	9	30	22	5	14
21	11	1	24	6	16
22	12	2	27	8	16
23	13	5	26	9	15
24	18	6	28	10	18
25	14	8	29	11	18
26	15	9	2	13	20
27	18	10	3	18	21
28	19	11	4	14	22
29	20	12	6	15	23
30	21	18	8	18	24

						♎	8	9	10	11	12
♉	iudicij		ezlogij			♏	2	3	♐	♑	♉
☉						♐♑	♑♒	♒♓	♓♈	♈♉	♉♊
	hō	ay	hō	ay		♉	♉	♉	♉	♉	♉
1	2	♓	♉	31		1	22	14	8	19	27
2	2	♈	♉	3♎		2	28	15	10	21	2♎
3	2	21	♉	♐♑		3	29	18	11	24	28
♐	2	24	♉	♐8		♐	26	20	13	23	29
♑	2	29	♉	♑3		♑	2♎	21	14	28	29
♉	2	33	♉	♑8		♉	28	22	16	29	30
♎	2	38	♎	♐		♎	29	24	18	26	1
8	2	♐2	♎	10		8	30	29	19	28	2
9	2	♐6	♎	14		♍	♍	26	20	29	3
10	2	♑0	♎	21		♍	♐	2♎	22	30	4
11	2	♑8	♎	26		11	♑	28	23	1	6
12	2	♑9	♎	32		12	♉	30	2♐	3	♎
13	3	2	♎	3♎		♓	♎	2	26	♐	8
18	3	♉	♎	♐3		♓	8	3	2♎	♐	9
17	3	10	♎	♐8		♓	♑	♐	30	♑	10
16	3	15	♎	♑0		16	10	♉	1	♎	11
15	3	18	♎	♑6		15	12	8	2	9	13
18	3	22	8	♑		18	13	8	♐	9	15
19	3	26	8	10		19	13	9	♑	10	18
20	3	30	8	16		2♎	14	11	♎	12	14
21	3	1♐	8	22		21	16	12	8	13	16
22	3	38	8	2♎		22	15	15	9	15	15
23	3	♐2	8	33		23	19	14	11	14	18
28	3	♐9	8	38		2♐	20	15	12	15	19
27	3	♐8	8	♐♐		27	22	18	15	18	21
26	3	♑2	8	♑0		26	22	19	14	18	21
2♎	3	♑8	8	♑7		2♎	28	20	16	19	22
28	♐	1	9	1		28	29	22	18	21	28
29	♐	♑	9	♉		29	26	23	19	22	29
30	♐	8	9	12		30	28	29	21	28	26

♄						♑	8	9	10	11	12
♃						♈	2	3	♉	♊	♋
☉	midnæ		ologiū			♍	♍	♎	♏	♐	♑
	hō	a	hō	a		♋	♋	♋	♋	♋	♋
1	♉	12	♊	18		1	28	27	22	28	26
2	♉	16	♊	23		2	29	28	23	26	27
3	♉	20	♊	29		3	30	29	27	31	28
♉	♉	23	♊	34		♉	2	30	26	28	29
♊	♉	27	♊	40		♊	♉	2	28	29	1
♋	♉	31	♊	46		♋	♊	3	29	30	2
♌	♉	34	♊	51		♌	♋	♉	30	1	3
♍	♉	38	♊	58		♍	♌	♊	2	2	♉
9	♉	♉2	♋	2		9	♍	♋	3	3	♊
10	♉	♉6	♋	8		10	9	♍	♉	♊	♋
11	♉	♊10	♋	15		11	10	9	♊	♋	♌
12	♉	♊13	♋	19		12	11	10	♋	♌	♍
13	♉	♊17	♋	27		13	13	11	♍	♍	9
14	♊	1	♋	30		14	14	13	9	10	10
15	♊	7	♋	36		15	16	14	11	11	12
16	♊	8	♋	♉2		16	16	14	12	11	12
17	♊	12	♋	♉7		17	17	16	13	12	13
18	♊	16	♋	♊13		18	19	18	14	14	14
19	♊	19	♋	♊18		19	20	19	16	14	16
20	♊	23	♌	♉		20	21	21	18	17	17
21	♊	27	♌	10		21	22	21	18	17	18
22	♊	30	♌	14		22	24	23	19	19	19
23	♋	34	♌	21		23	28	28	21	20	20
24	♋	38	♌	26		24	27	27	22	21	21
25	♋	♋2	♌	32		25	27	27	24	23	23
26	♋	♋6	♌	38		26	28	28	27	28	23
27	♋	♋9	♌	♉3		27	30	29	26	27	27
28	♋	♋12	♌	♉9		28	30	30	28	27	27
29	♋	♋16	♌	♉18		29	1	1	29	26	26
30	♌	0	♍	0		30	3	3	30	28	28

Ihesu Christi tituli interlineati nostri ad festa in dominica quod festum interuallo tunc applicat dominicae
festa dominica tantum festa in bissextili anno et quando pyghe Iunctant

Quando sunt per interuallo								Quando octo per interuallo							
a	b	c	d	e	f	g	hados	a	b	c	d	e	f	g	
li	mar	cal	pf	ma	sab	ag	Septu	dig	da	se	bn	ap	pa	la	agessima
dig	dan	se	bñab	pa	la	Quna		am	my	de	mar	ri	ms	o	dragessima
al	ba	be	ne	uñ	tu	ma	passca	tzh	o	mar	ar	gz	ti	bz	passca
ge	an	mar	ri	gz	vi	tu	Pagca	y	zef	ma	ms	my	ar	se	aommy
han	sta	ms	e	pi	ma	zez	p'euthe	pe	de	crs	pñ	ms	mar	cal	costeb

Quando septem per interuallo								Quando nouez per interuallo							
a	b	c	d	e	f	g		a	b	c	d	e	f	g	
vm	cu	ti	par	po	no	bi	Septu	ti	ca	va	let	m	li	g	agessima
ti	ca	va	let	m	li	co	Quna	f	a	o	d	ro	za	tz	dragessima
xi	a	ge	m	tri	ce	ca	passca	ti	a	va	let	sa	ctu	gz	passca
lus	fil	sp	spo	flan	gat	io	Pagca	xi	e	te	uat	vz	bā	m	aommy
et	zaf	ma	ms	my	ar	se	p'euthe	le	bo	vñ	dat	ñ	p'	mi	costeb

Quando septem per interuallo								Quando decem per interuallo							
a	b	c	d	e	f	g		a	b	c	d	e	f	g	
le	lu	me	b'	pz	bla	sus	Septu	m	ge	tus	pe	tzh	ma	thi	agessima
ñs	ge	tus	pe	tzh	ma	thi	Quna	pe	isp	xi	o	ri	gez	tud	dragessima
fil	m	am	bo	si	y	se	passca	ge	an	mar	ri	gz	vi	tu	passca
han	sta	ms	e	pi	ma	zez	Pagca	pe	de	crs	pñ	ms	mar	cal	aommy
xi	e	te	uat	vz	bā	m	p'etthe	ba	ce	ri	mi	vi	te	gz	costeb

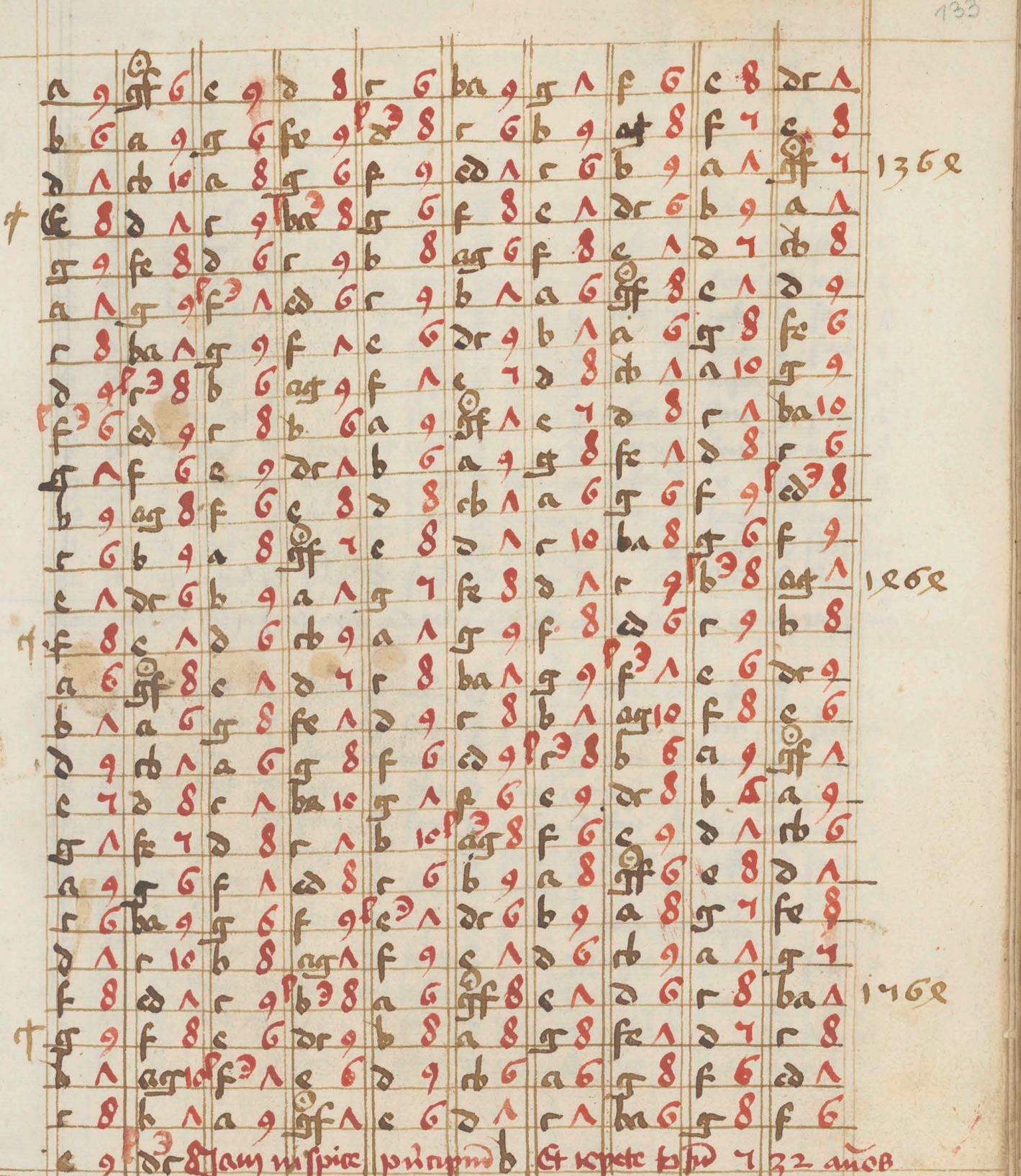
alleluia dñe dominica fuit natus et resurrexit
dominica nupsit

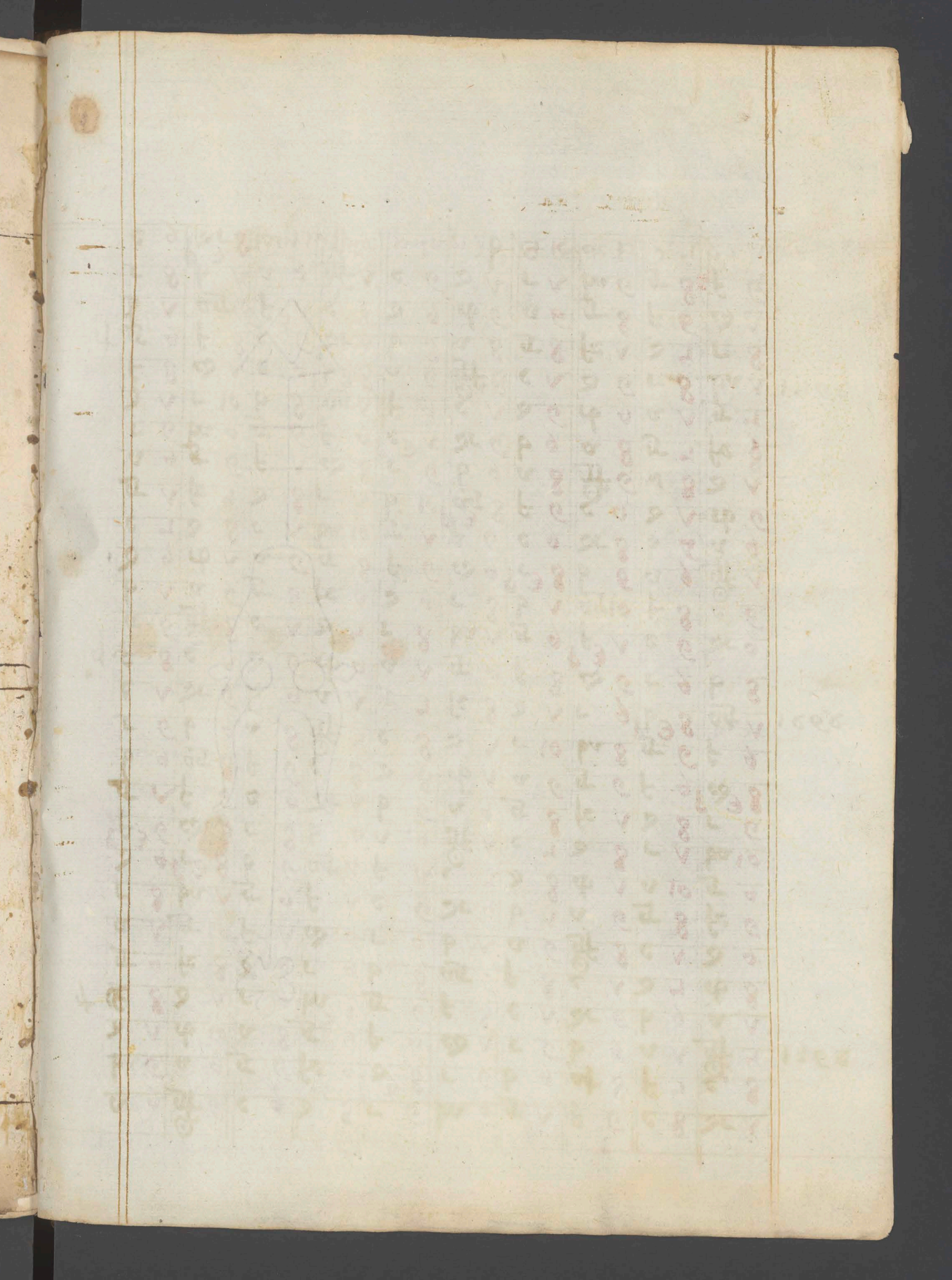
Ihesu dona pq ama
eius dona tua
tuc qua Iunxit
dominica
Iunxerunt

Ihesu dona pq ama
eius dona tua
tuc qua Iunxit
dominica
Iunxerunt

dominica
Iunxerunt

Ihesu tabule nisa septe primo loca dominicae et septa cui mensis sedo cui nubia
sedo algor stub Iulia alleluia my primo loco reputans septimanas plenarias addora pq nathz
adesbra se natuntas pq radix my deus dominica tu festa dona et addenda ad nat castle
pq natuntas pq radix my aluid deus quod dominica cui et cui natuntas a
dominica septe ay resurrexit dñe lapp ad pro in vtis sunt dominice 1 o ∧ g 9 10
vna ad pa dominali my anno romanis gz cui duale nath my anno baptisti dnor
quod sue decet natuntas p et p quis gratuites sem dus septes hanc my p et
natuntas natuntas p de dominica p o sedo fl p p tres fl p et septa fl p 3
septa fl p et septa fl p 5 tabula et my baptisti fuit cui prima hec dominicae et septa p tu
et una loca incipiendo a sunt pedes visus dixerit p hanc nec solito p p 3
hec hi decem loca data et tabula 3z 1 22 loca et mihi baptisti et fl fl
sequat spm solacij gz s my also loca my premit p cui nubia septem sequat spm hunc
a pe cruth ach solet et nath hunc mi nupserunt
Inapet et tabula ab illo anno my q nato et p gz qui ri pedo fete hanc et
decimo solai expugnet et p anni natuntate quod loca my tabula fuerunt my premit
nec si plausores quod p fuerit quod loca my tabula tuc ad expendi lord my tabula
stat una loca dixerit p sit cui quod ffoth hec hi q si sit quod ffoth 1 22
fuit vltra lord obtinebit si ro anno p quedat my locus ffoster sup septe
my tabula tuc abillo anno p abire 1 22 et ipsum tabule ostendit lord quod
pedes mihi ad lord tuo gz s mel sunt ipsum vltra lord tale obtinebit
septa 1 g ∧ o mihi loca septa ffoth et p the 1 22 quotes pedis a ipsum
una quinque mihi ad lord tuo i nuat in 8 12 nat aquinque tabule mihi
ad lord tuo et pe stat tale ad intra nubia anno p sine concepit


1362
1262
1462



Hore diei in orto ☉ mapnt ydyslabio valent

		☽	☿	♀	☉	♂	♃	♄	
		dieb	dieb	dieb	dieb	dieb	dieb	dieb	
		☾	☿	♀	☉	♂	♃	♄	
1	♈	☾ fort	☿ fort	♀ nfor	☉	♂ fort	♃ fort	♄ nfor	1
2	♉	♀ fort	♂ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀	♄ fort	2
3	♊	☿	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	3
4	♋	☿ fort	♂ nfor	☿	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	4
5	♌	♄ nfor	☾ fort	☿ fort	♀ nfor	☾	♄ fort	♀ fort	5
6	♍	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀	6
7	♎	♂ nfor	☾ fort	☿ fort	♀ nfor	☾ fort	☿ nfor	♀ fort	7
8	♏	☾	☿ fort	♀ fort	♂ nfor	♀	♄ fort	♃ nfor	8
9	♐	♀ fort	♄ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀	☿ fort	9
10	♑	☿	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	10
11	♒	☿ fort	♂ nfor	☿	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	11
12	♓	♄ nfor	☾ fort	♀ fort	♃ nfor	♂ fort	♀	♄ fort	12

hore matis de vesp̃e nisi ad ortū ☉ et ☽ ad occasū ☉ in vesp̃a

		☽	☿	♀	☉	♂	♃	♄	
1	♈	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ nfor	♂ nfor	♀	1
2	♉	♂ nfor	☾	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	2
3	♊	☿	♄ fort	♂ nfor	☾	♄ fort	♀ fort	♄ nfor	3
4	♋	♀	♄ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀	4
5	♌	♄	♀ fort	♄ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀ fort	5
6	♍	♀ fort	♂ nfor	♀	♄ fort	♀ fort	♄ nfor	☾ fort	6
7	♎	♄ nfor	☾ fort	☿ fort	♀ nfor	☾ fort	☿ nfor	♀ fort	7
8	♏	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀	8
9	♐	♂ nfor	☾	♄ fort	♀ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	9
10	♑	☿	♄ fort	♂ nfor	☾	♄ fort	♀ fort	♄ nfor	10
11	♒	♀	♄ fort	♃ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀	11
12	♓	♄	♀ fort	♄ nfor	☾ fort	☿ fort	♂ nfor	♀ fort	12

Ad inuenienda horarum inequalium altitudinis diei hanc formā horum solis
Quid est? Sito gradu ascendente cuiuscūq; diei vel hore ☉ vide quot sunt gradus
ptransiti nit signū solis et signū gradus ascendentis et quicquid signi deputando
so gradus signi in solis et signo gradus ascendentis illud quod inuenies ex
opposito in figura et quemlibet de gradibus ascendentis accipe horam inequalem
deinde nūra nona planetarum deputando p̃ hore diei huius illāt
planetā qui hor die preest deinde secundū ordinem descensus signorum
planetarū incipiendo a saturno et descendendo ad lunam

Tabula horarū equalium ad latitudinem 70 graduum

| | | |

...nent equationis dierum cu[m] suis nectibus

hore	Aquarius		Pisces		Aries		Taurus		Gemini		Cancer		Leo		Virgo		Libra		Scorpius		Sagit	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	3	20	0	28	0	9	2	8	2	33	4	19	2	2	2	41	3	23	6	4	8	43	8	4
2	3	28	0	32	0	11	2	12	2	36	4	18	2	1	2	40	3	28	6	10	8	46	8	0
3	3	29	0	31	0	13	2	18	2	39	4	17	3	44	2	40	3	41	6	14	8	46	6	44
4	3	22	0	28	0	14	2	22	2	43	4	16	3	48	2	40	3	46	6	20	8	44	6	40
5	3	26	0	23	0	16	2	28	2	46	4	13	3	40	2	29	3	49	6	24	8	44	6	34
6	3	8	0	21	0	21	2	33	2	49	4	12	3	28	2	40	2	2	6	30	8	46	6	30
7	3	0	0	19	0	23	2	38	2	43	4	10	3	22	2	41	2	5	6	34	8	46	6	26
8	2	44	0	16	0	26	2	42	2	46	4	8	3	31	2	41	2	12	6	40	8	44	6	28
9	2	24	0	12	0	29	2	48	2	48	4	6	3	38	2	42	2	18	6	44	8	44	6	22
10	2	38	0	12	0	33	2	43	4	1	4	4	3	34	2	42	2	22	6	48	8	46	6	16
11	2	31	0	10	0	34	2	49	4	3	4	1	3	32	2	42	2	26	6	43	8	46	6	10
12	2	26	0	8	0	40	3	4	4	6	4	49	3	28	2	48	2	31	6	44	8	44	6	12
13	2	18	0	6	0	44	3	9	4	9	4	44	3	24	2	48	2	36	8	1	8	44	4	48
14	2	10	0	4	0	48	3	14	4	10	4	44	3	22	2	48	2	40	8	4	8	42	4	42
15	2	3	0	3	0	42	3	21	4	12	4	42	3	19	3	0	2	46	8	8	8	43	4	34
16	1	44	0	2	0	46	3	28	4	18	4	39	3	16	3	2	2	40	8	12	8	41	4	28
17	1	41	0	1	1	1	3	31	4	19	4	36	3	13	3	4	2	46	8	16	8	40	4	30
18	1	34	0	0	1	4	3	36	4	18	4	33	3	12	3	8	4	1	8	20	8	38	4	23
19	1	39	0	0	1	9	3	39	4	18	4	30	3	9	3	9	4	6	8	23	8	36	4	16
20	1	33	0	0	1	12	3	34	4	19	4	28	3	8	3	11	4	11	8	26	8	33	4	9
21	1	28	0	0	1	19	3	40	4	19	4	25	3	4	3	12	4	16	8	29	8	31	4	2
22	1	22	0	0	1	23	3	44	4	20	4	21	3	3	3	18	4	20	8	32	8	28	3	42
23	1	16	0	0	1	28	4	0	4	20	4	18	3	1	3	20	4	24	8	37	8	26	4	38
24	1	10	0	0	1	33	4	4	4	20	4	17	2	49	3	23	4	30	8	38	8	32	4	30
25	1	4	0	0	1	38	4	9	4	21	4	22	2	44	3	26	4	34	8	41	8	28	4	32
26	1	1	0	1	1	42	4	13	4	21	4	19	2	46	3	29	4	40	8	43	8	24	4	28
27	0	44	0	2	1	44	4	18	4	21	4	16	2	44	3	31	4	44	8	47	8	21	4	10
28	0	42	0	3	1	42	4	21	4	20	4	13	2	42	3	32	4	48	8	48	8	18	4	8
29	0	44	0	4	1	44	4	24	4	20	4	10	2	43	3	37	4	44	8	49	8	16	4	2
30	0	42	0	6	2	2	4	29	4	20	4	8	2	42	3	38	6	0	8	44	8	10	3	48

Equatio stellarum fixarum ...

Si vis capere gradus et ...

Tabula ad inuenend motū solis et lūe ī vna hora

Grad signi	0 motus solis ī vna hō ā	0 motus solis ī vna hō ′	0 motus lune ī vna hō ā	0 motus lune ī vna hō ′	1 motus solis ī vna hō ā	1 motus solis ī vna hō ′	1 motus lune ī vna hō ā	1 motus lune ī vna hō ′	2 motus solis ī vna hō ā	2 motus solis ī vna hō ′	2 motus lune ī vna hō ā	2 motus lune ī vna hō ′	Grad signi
1	2	23	29	2a	2	2e	30	0	2	27	31	4	29
2	2	23	29	2a	2	2e	30	2	2	24	31	8	28
3	2	23	29	28	2	2e	30	e	2	26	31	11	2a
e	2	23	29	28	2	2e	30	6	2	26	31	12	26
4	2	23	29	29	2	2e	30	a	2	26	31	16	24
6	2	23	29	29	2	2e	30	9	2	26	31	19	2e
a	2	23	29	29	2	2e	30	11	2	26	31	22	23
8	2	23	29	29	2	2e	30	13	2	26	31	26	22
9	2	23	29	29	2	2e	30	1e	2	26	31	29	21
10	2	23	29	e0	2	2e	30	16	2	26	31	32	20
11	2	23	29	e1	2	2e	30	18	2	26	31	3e	19
12	2	23	29	e1	2	2e	30	20	2	26	31	38	18
13	2	23	29	e2	2	2e	30	22	2	26	31	e1	1a
1e	2	23	29	e2	2	2e	30	24	2	26	31	e6	16
14	2	23	29	e2	2	24	30	2a	2	26	31	ea	14
16	2	23	29	e3	2	24	30	28	2	2a	31	40	1e
1a	2	23	29	e6	2	24	30	30	2	2a	31	4e	13
18	2	23	29	e4	2	24	30	32	2	2a	31	4a	12
19	2	23	29	e6	2	24	30	34	2	2a	32	1	11
20	2	23	29	ea	2	24	30	3a	2	2a	32	4	10
21	2	23	29	e8	2	24	30	39	2	2a	32	8	9
22	2	23	29	e8	2	24	30	e2	2	2a	32	10	8
23	2	23	29	40	2	24	30	e6	2	2a	32	13	a
2e	2	23	29	41	2	24	30	ea	2	2a	32	16	6
24	2	23	29	42	2	24	30	e9	2	2a	32	22	4
26	2	23	29	43	2	24	30	40	2	2a	32	26	2
2a	2	2e	29	4e	2	24	30	4e	2	28	32	29	3
28	2	2e	29	44	2	24	30	4a	2	28	32	32	2
29	2	2e	29	4a	2	24	31	0	2	28	32	36	1
30	2	2e	29	49	2	24	31	3	2	28	32	e0	0

11 10 9

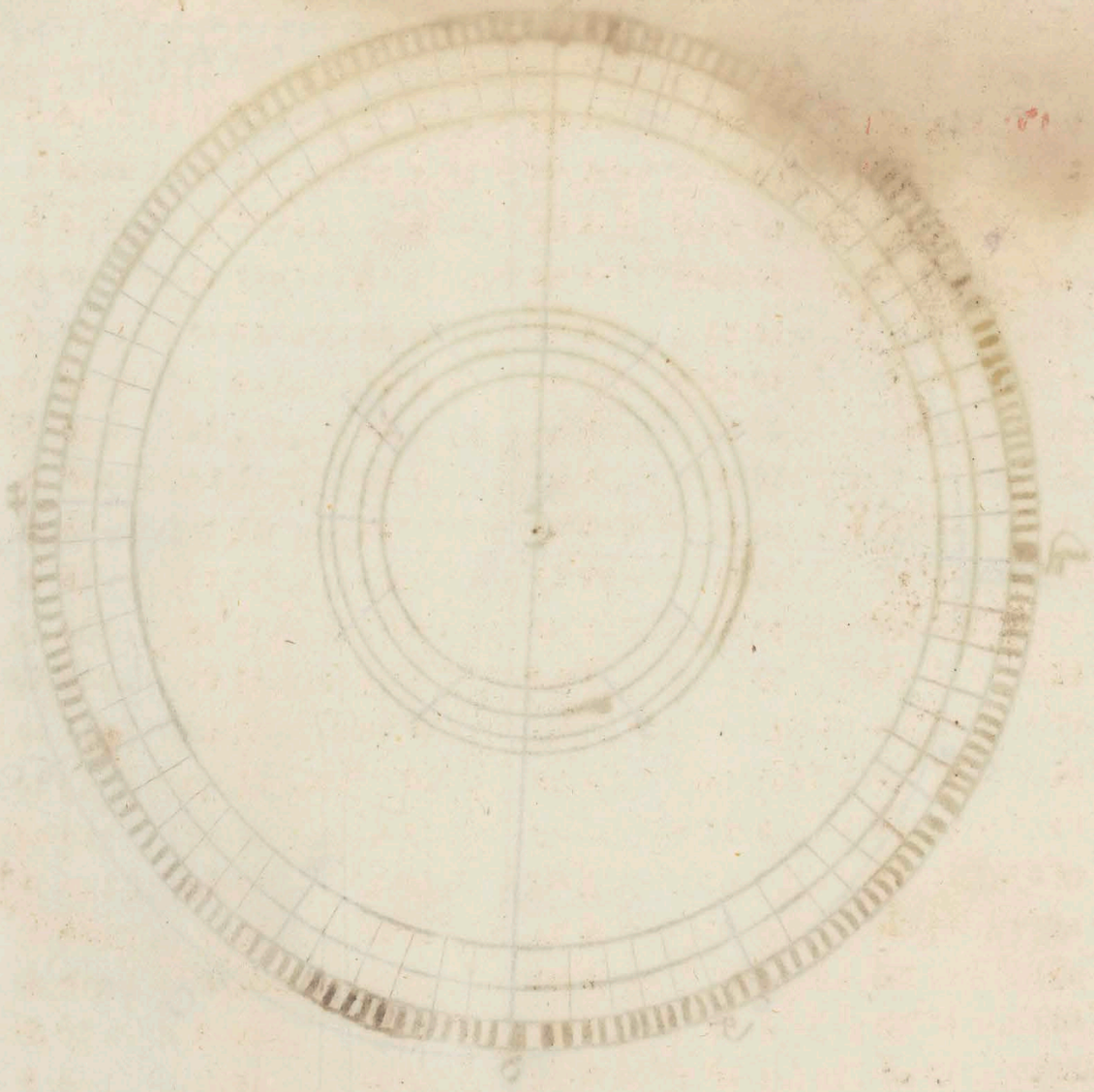
Residua pe tabule motu solz z lune in vna hora

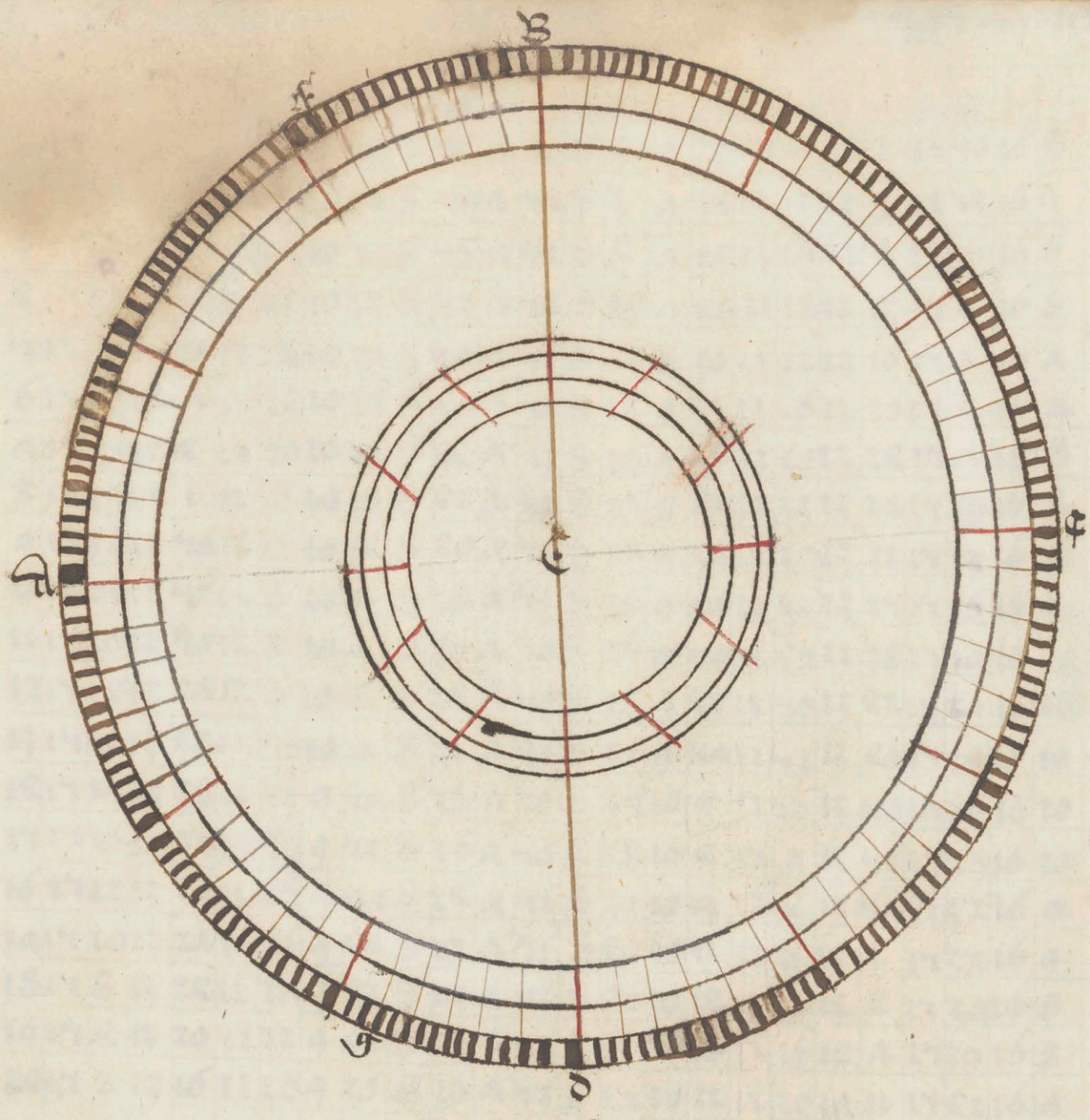
Gradus signi	♄ motus solis i vna hō		☽ motus lune i vna hō		☿ motus solis i vna hō		☿ motus lune i vna hō		♀ motus solis i vna hō		♀ motus lune i vna hō		Gradus signi
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	
1	2	28	32	23	2	31	34	39	2	33	36	10	29
2	2	28	32	28	2	31	34	43	2	33	36	19	28
3	2	28	32	32	2	31	34	48	2	33	36	21	27
4	2	28	32	36	2	31	34	51	2	33	36	23	26
5	2	28	32	39	2	31	34	54	2	33	36	24	25
6	2	28	33	1	2	31	34	58	2	33	36	28	24
7	2	28	33	5	2	31	35	0	2	33	36	29	23
8	2	28	33	11	2	31	35	3	2	33	36	31	22
9	2	29	33	15	2	31	35	9	2	33	36	33	21
10	2	29	33	19	2	31	35	12	2	33	36	34	20
11	2	29	33	20	2	31	35	15	2	33	36	37	19
12	2	29	33	25	2	31	35	19	2	33	36	38	18
13	2	29	33	28	2	32	35	23	2	33	36	39	17
14	2	29	33	33	2	32	35	26	2	33	36	41	16
15	2	29	33	38	2	32	35	30	2	33	36	43	15
16	2	29	33	42	2	32	35	33	2	33	36	44	14
17	2	29	33	46	2	32	35	37	2	33	36	46	13
18	2	29	33	49	2	32	35	39	2	33	36	48	12
19	2	29	33	53	2	32	35	42	2	33	36	50	11
20	2	29	33	56	2	32	35	46	2	34	36	53	10
21	2	29	34	1	2	32	35	49	2	34	36	54	9
22	2	29	34	4	2	32	35	52	2	34	36	56	8
23	2	29	34	8	2	32	35	56	2	34	36	58	7
24	2	30	34	10	2	32	35	58	2	34	36	59	6
25	2	30	34	14	2	32	36	0	2	34	37	1	5
26	2	30	34	19	2	32	36	3	2	34	37	2	4
27	2	30	34	24	2	32	36	6	2	34	37	4	3
28	2	30	34	30	2	32	36	9	2	34	37	6	2
29	2	30	34	34	2	33	36	12	2	34	37	8	1
30	2	30	34	36	2	33	36	14	2	34	37	9	0

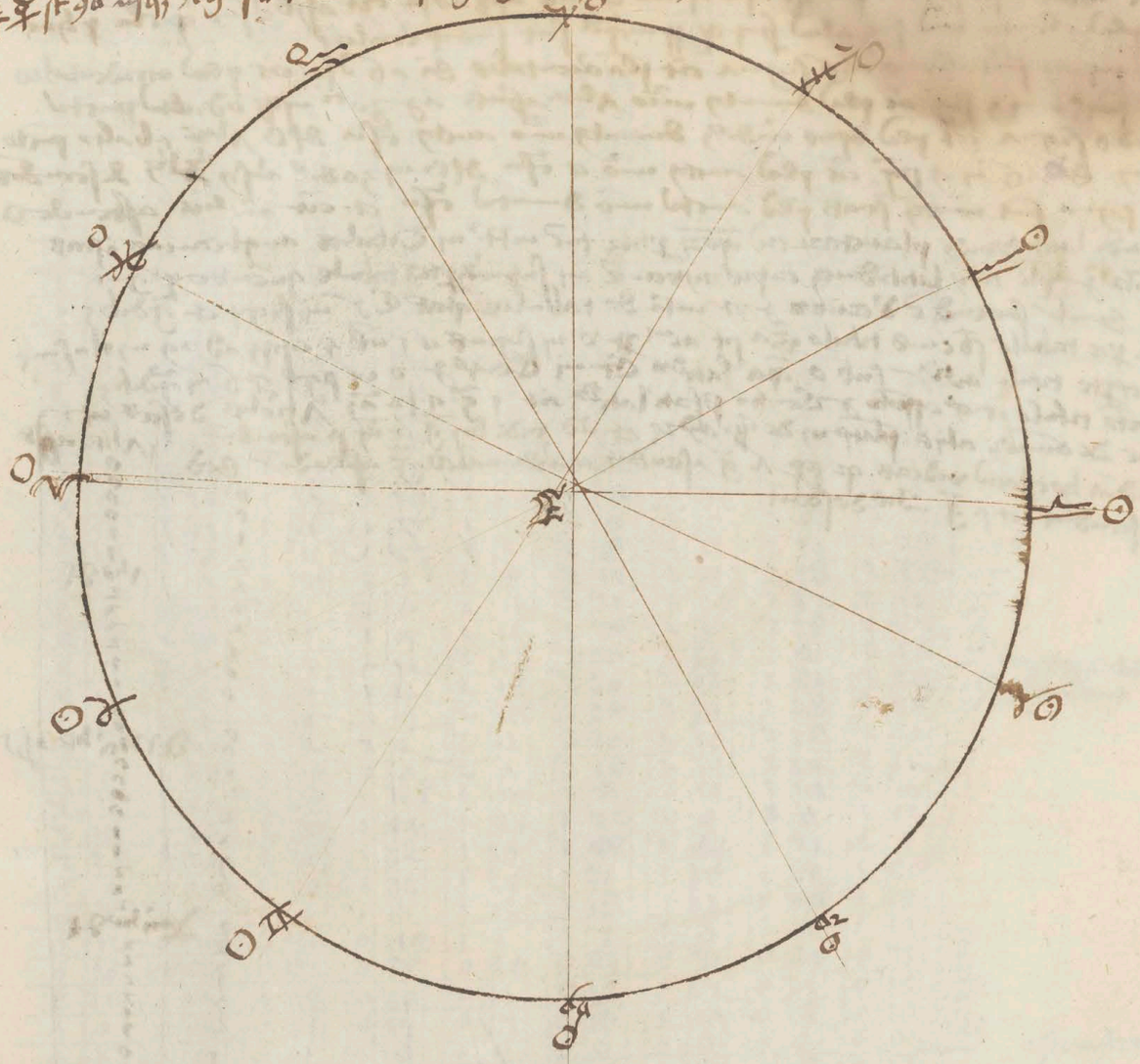
Tabula horarum et anitorum noctis [illegible]

dies	hore	ãn	hore	ãn	hore	ãn	hore	ãn	hore	ãn	h	ãn	hore	ãn	h	ãn	hore	ãn	h	ãn	hore	ãn	h	ãn
1	17	41	1E	2E	12	22	10	EE	9	1	A	46	8	3	A	2O	11	A	13	1	1E	4O	16	E
2	17	38	1E	2O	12	2B	10	E1	8	49	A	44	8	3	A	22	11	11	13	4	1E	43	16	4
3	17	36	1E	1A	12	34	10	2A	8	46	A	4E	8	8	A	2E	11	1E	13	9	1E	46	16	6
E	17	33	1E	1E	12	32	10	33	8	43	A	4E	8	1O	9	2A	11	18	13	13	14	O	16	6
4	17	31	1E	11	12	2A	10	29	8	4O	A	42	8	12	9	3O	11	22	13	16	14	1	16	A
6	17	39	1E	A	12	2E	1O	28	8	EA	A	43	8	1E	9	33	11	26	13	2O	14	E	16	A
A	17	3A	1E	E	12	2O	1O	22	8	E	A	42	8	1A	9	36	11	3O	13	2E	14	A	16	8
8	17	34	1E	1	12	16	1O	18	8	E2	A	42	8	19	9	EO	11	33	13	3A	14	1O	16	8
9	17	32	13	4A	12	12	1O	1E	8	EO	A	41	8	22	9	E3	11	3A	13	31	14	13	16	9
1O	17	29	13	43	12	8	1O	11	8	3B	A	41	8	2E	9	EA	11	E1	13	34	14	16	16	9
11	17	26	13	4O	12	E	1O	A	8	36	A	4O	8	29	9	4O	11	E4	13	38	14	19	16	1O
12	17	2E	13	EA	12	O	1O	E	8	3E	A	4O	8	2B	9	43	11	4O	13	E2	14	21	16	1O
13	17	21	13	E2	11	46	1O	O	8	31	A	4O	8	31	9	4A	11	43	13	EA	14	2E	16	1O
1E	17	19	13	38	11	43	9	4A	8	2B	A	4O	8	34	1O	9	11	46	13	4O	14	26	16	1O
14	17	16	13	34	11	4O	9	43	8	26	A	4O	8	38	1O	E	12	O	13	43	14	29	16	1O
16	17	12	13	31	11	E4	9	4O	8	2E	A	41	8	3A	1O	A	12	E	13	4A	14	32	16	9
1A	17	1O	13	2A	11	E1	9	EA	8	22	A	41	8	EO	1O	11	12	8	1E	1	14	34	16	9
18	17	8	13	2E	11	3A	9	E3	8	2O	A	42	8	E2	1O	1E	12	12	1E	E	14	3A	16	8
19	17	E	13	2O	11	33	9	EO	8	1B	A	42	8	EE	1O	18	12	16	1E	A	14	39	16	8
2O	17	2	13	16	11	3O	9	3O	8	16	A	43	8	EA	1O	22	12	2O	1E	11	14	E1	16	A
21	17	O	13	13	11	26	9	33	8	1E	A	43	8	4O	1O	26	12	2E	1E	1E	14	E4	16	A
22	1E	46	13	9	11	22	9	3O	8	12	A	44	8	43	1O	29	12	2E	1E	1A	14	E6	16	6
23	1E	43	13	4	11	1B	9	3A	8	1O	A	44	8	46	1O	33	12	32	1E	2O	14	E9	16	6
2E	1E	4O	13	1	11	1E	9	2E	8	8	A	45	8	49	1O	3A	12	34	1E	2E	14	4O	16	6
24	1E	EA	12	4A	11	11	9	2O	8	4	A	46	9	1	1O	E1	12	38	1E	3A	14	43	16	E
26	1E	E3	12	43	11	A	9	1A	8	3	A	4A	9	3	1O	EE	12	E2	1E	3O	14	46	16	3
2A	1E	E1	12	4O	11	3	9	1E	8	1	A	48	9	4	1O	E8	12	E6	1E	3E	14	4A	16	2
28	1E	3A	12	E6	1O	49	9	11	8	O	A	49	9	8	1O	42	12	4O	1E	3A	14	4B	17	49
29	1E	3E			1O	44	9	8	8	49	8	1	9	11	1O	44	12	43	1E	EO	16	2	14	4A
3O	1E	3O			1O	42	9	4	A	48	8	2	9	1E	1O	49	12	4A	1E	E3	16	3	14	44
31	1E	31			1O	E8			A	4A			9	11	11	4			1E	EA			14	43

Januarius februarius martius aprilis maius junius julius augustus septembr' octob' novembr' decembr'




B
E
C
D
A
G
H



140

Tabula ganens veram latitudinez Satur p omn loc

Centru medius	0		1		1		2		2		3		3		4		argumtus medium
S.	♑	ℊ	m̃	ℊ	m̃	ℊ	m̃	ℊ	m̃	ℊ	m̃	ℊ	m̃	ℊ	m̃	ℊ	m̃	
0	6	1	12	1	13	1	14	1	16	1	21	1	27	1	30	1	32	
0	12	1	1	1	2	1	4	1	6	1	9	1	13	1	16	1	19	
0	18	0	41	0	42	0	42	0	44	0	49	1	1	1	4	1	6	
0	22	0	24	0	38	0	40	0	41	0	43	0	46	0	49	0	40	
1	0	0	28	0	28	0	30	0	31	0	32	0	34	0	34	0	38	
1	6	0	28	0	18	0	19	0	20	0	20	0	22	0	23	0	23	
1	12	0	4	0	6	0	6	0	6	0	6	0	8	0	8	0	8	
1	18	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	
1	22	1	20	0	21	0	21	0	22	0	23	0	26	0	26	0	24	
2	0	1	32	0	32	0	33	0	34	0	36	0	36	0	41	0	42	
2	6	1	42	0	44	0	44	0	48	0	41	0	43	0	46	0	48	
2	12	1	48	0	46	0	48	1	0	1	2	1	4	1	11	1	13	
2	18	1	6	1	8	1	10	1	13	1	18	1	21	1	24	1	29	
2	22	1	14	1	18	1	20	1	22	1	28	1	32	1	34	1	42	
3	0	1	24	1	24	1	30	1	32	1	40	1	44	1	46	1	44	
3	6	1	32	1	36	1	39	1	42	1	44	1	46	2	2	2	4	
3	12	1	42	1	42	1	48	1	53	2	0	2	6	2	13	2	19	
3	18	1	48	1	54	1	54	2	2	2	8	2	17	2	21	2	28	
3	22	1	54	1	58	2	1	2	8	2	14	2	21	2	28	2	34	
4	0	1	58	2	2	2	6	2	12	2	21	2	24	2	32	2	42	
4	6	2	2	2	4	2	9	2	16	2	24	2	30	2	38	2	47	
4	12	2	6	2	8	2	11	2	18	2	26	2	33	2	41	2	48	
4	18	2	8	2	8	2	11	2	18	2	26	2	33	2	41	2	48	
4	22	2	2	2	4	2	9	2	16	2	22	2	30	2	38	2	44	
5	0	1	58	2	2	2	4	2	12	2	20	2	26	2	34	2	41	
5	6	1	48	1	46	1	50	2	4	2	18	2	30	2	34	2	38	
5	12	1	38	1	38	1	48	1	54	2	8	2	10	2	19	2	23	
5	18	1	28	1	30	1	42	1	48	1	58	2	0	2	6	2	12	
5	22	1	24	1	24	1	38	1	44	1	52	1	58	2	2	2	0	
6	0	1	18	1	20	1	32	1	38	1	46	1	50	1	54	1	56	
6	6	1	12	1	14	1	26	1	32	1	40	1	44	1	48	1	50	
6	12	1	6	1	8	1	20	1	26	1	34	1	38	1	42	1	44	
6	18	1	2	1	4	1	16	1	22	1	30	1	34	1	38	1	40	
6	22	0	58	1	0	1	12	1	18	1	26	1	30	1	34	1	36	
7	0	0	54	0	56	1	8	1	14	1	22	1	26	1	30	1	32	
7	6	0	50	0	52	1	4	1	10	1	18	1	22	1	26	1	28	
7	12	0	46	0	48	1	0	1	6	1	14	1	18	1	22	1	24	
7	18	0	42	0	44	0	56	1	2	1	10	1	14	1	18	1	20	
7	22	0	40	0	42	0	54	0	58	1	6	1	10	1	14	1	16	
8	0	0	38	0	40	0	52	0	56	1	4	1	8	1	12	1	14	
8	6	0	34	0	36	0	48	0	52	1	0	1	4	1	8	1	10	
8	12	0	30	0	32	0	44	0	48	0	56	1	0	1	4	1	6	
8	18	0	26	0	28	0	40	0	44	0	52	0	56	1	0	1	2	
8	22	0	24	0	26	0	38	0	42	0	50	0	54	0	58	1	0	
9	0	0	22	0	24	0	36	0	40	0	48	0	52	0	56	0	58	
9	6	0	18	0	20	0	32	0	36	0	44	0	48	0	52	0	54	
9	12	0	14	0	16	0	28	0	32	0	40	0	44	0	48	0	50	
9	18	0	10	0	12	0	24	0	28	0	36	0	40	0	44	0	46	
9	22	0	8	0	10	0	22	0	26	0	34	0	38	0	42	0	44	
10	0	0	6	0	8	0	20	0	24	0	32	0	36	0	40	0	42	
10	6	0	2	0	4	0	16	0	20	0	28	0	32	0	36	0	38	
10	12	0	0	0	2	0	12	0	16	0	24	0	28	0	32	0	34	
10	18	0	0	0	0	0	8	0	12	0	20	0	24	0	28	0	30	
10	22	0	0	0	0	0	6	0	10	0	18	0	22	0	26	0	28	
11	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	16	0	20	0	24	0	26	
11	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0	16	0	20	0	22	
11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	12	0	16	0	18	
11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	12	0	14	
11	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	10	0	12	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	10	

Aquarius descendens obl

Jhc uō hʒ̃ sūt duo mī vng subtꝰ alt in ge2 m capite subtꝰ gligit Signa gdus Aboscula a descendens mdiis mgit uō Signa gdus mdionalia ascendꝰ simult et infa dorsū

Pisces descendens mdionalis obl

Aries ascendens obl

Taurus descendens obl

Gemini descendens obl

Tabula secunda vere latitudinis Saturni

centrum medium	☌	△	□	☍	✶	☌	arcum medium
	♑	♎	♑	♈	♑	♋	

☉	☾	☿		♀		♂		♃		♄		☿		♀		♂		♃		♄	
		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	1	3a	1	20	1	22	1	22	1	22	1	20	1	3a	1	33				
0	12	1	23		24	1	29	1	29	1	2a	1	24	1	23		19				
0	18	1	10	1	12	1	12	1	19	1	12	1	12	1	10	1	0a				
0	2♌	0	42	0	43	0	44	0	44	0	4a	0	44	0	43	0	41				
1	0	0	39	0	20	0	21	0	20	0	21	0	20	0	39	0	3a				
1	6	0	2♌	0	2♌	0	2♌	0	2♌	0	2♌	0	2♌	0	23	0	23				
1	12	0	0a	0	0a	0	0a	0	08	0	0a	0	06	0	05	0	06				
1	18	0	10	0	10	0	11	0	11	0	10	0	10	0	09	0	09				
1	2♌	0	28	0	28	0	30	0	30	0	2♍	0	28	0	2a	0	26				
2	0	0	2♎	0	2♍	0	20	0	2♎	0	2♍	0	2♎	0	21	0	20				
2	6	1	0	1	1	1	2	1	3	1	2	1	0	0	48	0	44				
2	12	1	1a	1	18	1	20	1	20	1	19	1	1a	1	1♌	1	11				
2	18	1	33	1	34	1	3a	1	3a	1	3a	1	3♌	1	30	1	26				
2	2♌	1	26	1	2♍	1	42	1	42	1	41	1	2♍	1	2♎	1	39				
3	0	2	0	2	3	2	5	2	5	2	4	2	1	1	4♏	1	41				
3	6	2	13	2	16	2	19	2	20	2	1a	2	13	2	9	2	3				
3	12	2	2♌	2	28	2	31	2	32	2	29	2	24	2	20	2	1♌				
3	18	2	34	2	29	2	2♎	2	2♎	2	39	2	3♌	2	29	2	22				
3	2♌	2	2♎	2	2♍	2	40	2	40	2	4♍	2	2♎	2	3a	2	29				
4	0	2	4♍	2	43	2	4a	2	4a	2	44	2	24	2	2♎	2	30				
4	6	2	4♍	2	4a	3	1	3	2	2	4♍	2	4♍	2	4♍	2	39				
4	12	2	44	3	0	3	4	3	4	3	1	2	40	2	40	2	42				
4	18	2	44	3	0	3	4	3	4	3	1	2	40	2	40	2	42				
4	2♌	2	42	2	4a	3	1	3	2	2	4♍	2	43	2	4a	2	39				
5	0	2	4a	2	42	2	46	2	4a	2	4♍	2	4♍	2	4♎	2	3♌				
5	6	2	4♌	2	44	2	4♍	2	4♎	2	4a	2	43	2	3♍	2	31				
5	12	2	3♌	2	3♍	2	3♍	2	4♌	2	3♍	2	3♍	2	3♌	2	23				
5	18	2	1♍	2	2a	2	2♍	2	2♍	2	1a	2	2a	2	1♍	2	1♍				
5	2♌	2	0	2	1a	2	1♍	2	1♍	2	12	2	1a	2	0	2	0				
6	0	1	4♌	1	4♍	1	4a	1	4♍	1	4a	1	4♍	1	4♌	1	4♌				
6	6	1	3♍	1	3a	1	3♍	1	4♌	1	3a	1	3♌	1	33	1	2♍				
6	12	1	1♍	1	21	1	23	1	2♍	1	23	1	21	1	1♍	1	1♍				
6	18	0	4♍	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	1	0	0	4♍				
6	2♌	0	4♌	0	4♍	0	4♌	0	4♍	0	4♌	0	4♌	0	3♍	0	3a				
♌	0	0	2♎	0	21	0	23	0	22	0	23	0	22	0	22	0	21				
♌	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
♌	12	0	1♍	0	2♍	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	1♍				
♌	18	0	3♌	0	3♍	0	4♌	0	4♍	0	4♌	0	3♌	0	3♌	0	3a				
♌	2♌	0	4♍	0	4♍	1	0	1	1	1	0	1	0	0	4♍	0	4♎				
♍	0	1	1♌	1	1♎	1	1♎	1	1♍	1	1♎	1	1♎	1	1♌	1	1♌				
♍	6	1	2♍	1	3♎	1	3♍	1	3♎	1	3♎	1	3♎	1	2♍	1	2♍				
♍	12	1	4♍	1	4♎	1	4♎	1	4♎	1	4♎	1	4♎	1	4♍	1	3♍				
♍	18	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	4♍				
♍	2♌	2	1♎	2	1♎	2	1♎	2	1♎	2	1♎	2	1♎	2	1♎	2	0♎				
♎	0	2	2♎	2	2♎	2	2♎	2	2♎	2	2♎	2	2♎	2	2♎	2	1♎				
♎	6	2	3♎	2	3♎	2	3♎	2	3♎	2	3♎	2	3♎	2	3♎	2	2♎				
♎	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	3♎				
♎	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	3	0	3	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	6	2	4♎	2	4♎	3	0	3	0	3	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	3	0	3	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♏	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♐	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♑	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♒	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♓	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♈	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♉	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♊	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♋	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♌	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♍	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	0	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	6	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	12	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	18	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎				
♎	2♌	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎	2	4♎

Tabula tercia vere latitudinis Saturni ♄

		8		9		9		10		10		11		11		12	
		17		0		17		0		17		0		17		0	
Cent. medii		♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	♐	♏	Argu. medius ♐	♏
	6	1	29	1	27	1	21	1	1A	1	17	1	12	1	10	1	10
	12		16		12	1	9	1	6	1	2	1	2	1	0	1	0
	18	1	2	1	1	0	28	0	27	0	2E	0	22	0	21	0	20
	24	0	29	0	26	0	22		21		21		20		19		19
1	0	0	26		24	0	22		21		20		29		28		28
	6	0	22		21	0	19		18		1A		1A		26		16
	12	0	16		16	0	17		17		17		2		2		2
	18	0	9		8	0	8		A		A		A		A		A
	24	0	24		22	0	22		21		20		19		19		19
2	0	0	38	0	37	0	2E		32		30		31		30		30
	6	0	42	0	40	0	28		27		2E		23		21		21
	12	1	8	1	2	1	1	0	1B	0	1B	0	1A	0	1E	0	1E
	18	1	22		1A	1	1E	1	10	1	8	1	6	1	7	1	7
	24	1	3E		29	1	27		20		1B		16		17		17
3	0	1	26		21	1	30		31		28		27		23		23
	6	1	1A	1	12	1	20		20		28		27		22		22
	12	2	28	2	1	1	27		28		27		22		20		20
	18	2	1A		10	2	2	1	26		23		29		2E		2E
	24	2	23		16	2	9	2	2	1	2B	1	27		2E		23
4	0	2	29		22	2	17		A	2	2	2	0	1	29	1	28
	6	2	32		27	2	18		10		6		3	2	1	2	0
	12	2	34		2A	2	20		12		A		3		2		2
	18	2	37		2A	2	20		12		A		3		2		2
	24	2	32		28	2	28		9		6		2	2	1	2	0
5	0	2	29		22	2	17		A	2	2	2	0	1	29	1	28
	6	2	27		1A	2	11	2	2	1	2B	1	27		2E		22
	12	2	1A		10	2	2	1	1A		22		2B		2A		2B
	18	2	8	2	2	1	28		10		2A		2B		20		39
	24	1	2A	1	29	1	2E		28		2E		31		29		25
6	0	1	21		26	1	31		26		23		21		19		19
	6	1	26		22	1	18		13	1	11	1	8	1	A	1	A
	12	1	11	1	8	1	7	1	1	0	29	0	2A	0	26	0	26
	18	0	26	0	22	0	20	0	2A		2A		2B		2E		21
	24	0	36		32	0	32		30		29		28		2A		2A
A	0	0	20		18	0	1A		1A		16		16		1E		1E
	6	0	0		0	0	0		0		0	0	0		0		0
	12	0	19		18	0	1A		16		17		17		1E		1E
	18	0	36		32	0	32		31		30		30		2E		28
	24	0	2E	0	2A	0	29	0	2B		2A		2B		2E		21
8	0	1	10	1	6	1	2	1	0	0	28	0	2A	0	2E	0	23
	6	1	2E		20	1	1A		13	1	11	1	9	1	A	1	6
	12	1	39		32	1	29		24		22		20		18		1A
	18	1	21		2B	1	2B		36		33		30		2A		26
	24	2	3	1	1A	1	2A		2A		2A		33		30		34
9	0	2	1E	2	8	2	1	1	2E		20		28		2A		23
	6	2	22		16	2	9	2	2	1	28	1	27		2A		29
	12	2	28		21	2	1A		8	2	3	2	0	1	2A		27
	18	2	37		2A	2	21		13		8		4	2	1	1	29
	24	2	38		30	2	2E		16		11		8		2	2	2
10	0	2	21		33	2	26		18		13		9		6		2
	6	2	21		33	2	26		18		13		10		A		2
	12	2	20		32	2	24		1A		12		9		A		2
	18	2	2A		29	2	23		17		10		9		2	2	1
	24	2	33		27	2	19		11		6		A	2	1	1	28
11	0	2	2A		20	2	1E		A	2	2	2	3	1	2A		2E
	6	2	19		12	2	6	2	0	1	2A	1	29		21		29
	12	2	10	2	2	1	28	1	23		20		23		22		22
	18	2	2	1	2E	1	26		2E		23		2E		28		26
	24	1	21		27	1	20		26	1	23		20		29		2A
12	0	1	21	1	26	1	31	1	2A	1	2E	1	22	1	21	1	20

Septentrionalis

Occidentalis

Meridionalis

Orientalis

Tabula continens ueram latitudinem Iouis

Centrū medius	☌ ♃		☍ ♃		□ ♃		△ ♃		☌ ☉		☍ ☉		□ ☉		△ ☉		argumentū medium
	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	
A describ	6	1 6	1	8	1	10	1	13	1	20	1	24	1	34	1	42	
	12	9		9		12		17		22		29		3A		44	
	18	8		10		13		10		23		30		38		45	
	24	8		10		13		14		24		31		38		46	
1	0	8		10		13		16		23		30		3A		47	
	6	A		8		12		17		22		29		36		44	
	12	9		A		10		13		20		2A		3E		41	
	18	7		7		8		10		18		2E		31		3A	
	24	1 0	1	2		E		8		1E		2A		26		32	
2	0	0 9A	0	78	1	1	1	3		9		16		22		28	
	6	42		7E	0	46	0	49	1	E		10		17		20	
	12	E9		E9		42		4E	1	0 49		1 E		9		13	
	18	E2		E2		E6		E8		42	0	7A	1	2	1	6	
	24	36		38		39		E1		E7		E8	1	0 42	0	7	
3	0	30		31		33		37		3E		E1		EE		E9	
	6	23		2E		24		2A		31		32		3E		3D	
	12	1A		18		18		19		21		22		2E		2D	
	18	10		10		11		11		12		13		1E		14	
	24	2		2		2		3		2		3		3		3	
E	0	4		4		6		6		A		8		8		8	
	6	13		13		1E		17		1A		18		19		20	
	12	20		20		21		23		26		28		30		32	
	18	2A		28		30		32		32		38		E1		EE	
	24	33		3E		36		39		E2		E6		40	0	43	
4	0	39		E0		E2		E4		E9	0	47	0	49	1	E	
	6	E1		EA		E8		42	0	46	1	2	1	A		12	
	12	40		42		4E	0	48	1	3		9		1E		21	
	18	47	0	7A	0	49	1	E		9		10		21		29	
	24	0 49	1	1	1	2		8		13		20		26		3E	
6	0	1 1		3		4		10		16		23		29		34	
	6	E		6		8		12		20		2A		32		E2	
	12	6		8		8		11		22		29		38		EE	
	18	6		8		8		11		23		30		3A		EE	
	24	6		A		7		11		22		28		3E		E3	
A	0	E		7		8		12		19		2A		31		E2	
	6	1 2		3		6		10		16		23		26		36	
	12	0 49	1	0	1	3		A		12		19		20		32	
	18	44	0	76	0	49	1	2		A		1E		13		2D	
	24	41		72		4E	0	7A	1	2		8	1	A		20	
8	0	E6		EA		E9		41	0	4A	1	1	0	78		11	
	6	E1		E2		E3		E6		40	0	4E		70	1	E	
	12	34		37		36		38		E2		E7		E1	0	7E	
	18	28		27		31		33		36		38		32		EE	
	24	22		23		23		28		2A		29		23		37	
9	0	16		1A		1A		18		19		21		13		27	
	6	9		9		10		10		11		12		A		1E	
	12	2		2		3		3		3		3		7		E	
	18	E		E		2		E		4		7		17		26	
	24	11		11		12		12		13		1E		24		1A	
10	0	18		18		19		19		21		23		31		2A	
	6	24		24		24		2A		31		33		E2		3A	
	12	30		30		31		33		36		39		41		47	
	18	36		36		30		E0		E3		E4	0	48	0	7E	
	24	E1		E2		E2		E6		40	0	4E	1	4	1	3	
11	0	EA		EA		E9		41	0	44	1	0		11		10	
	6	40		42		43	0	46	1	1		6		1A		16	
	12	44	0	46	0	48	1	1		7		12		23		2E	
	18	0 48	1	0	1	2		7		10		1A		21		30	
	24	1 1		3		4		8		1E		21		28		37	
12	0	1 E	1	4		8	1	11		18		2E		32	1	39	

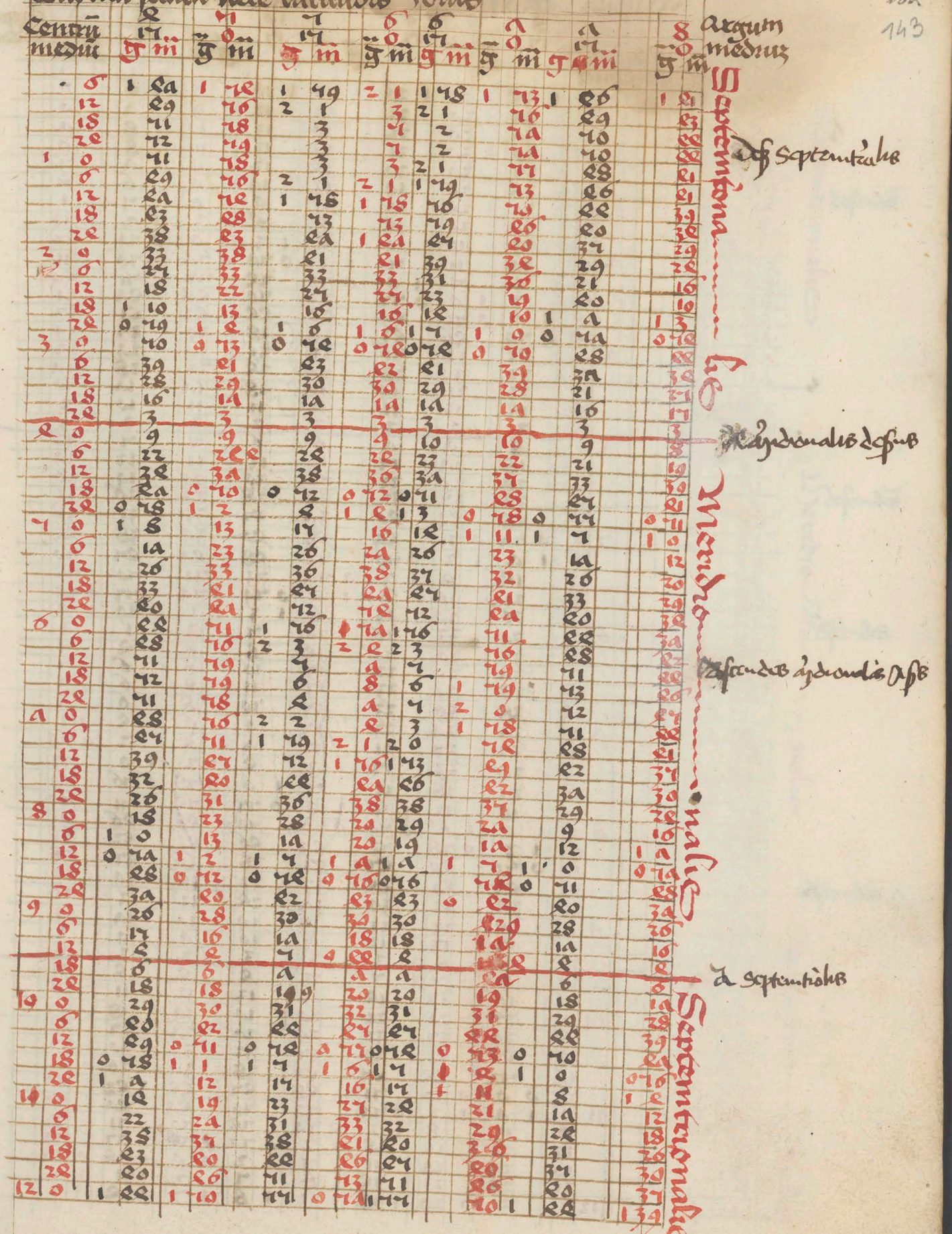
Sequenens — nalis — Nerendo — nalis — Septentrionalis

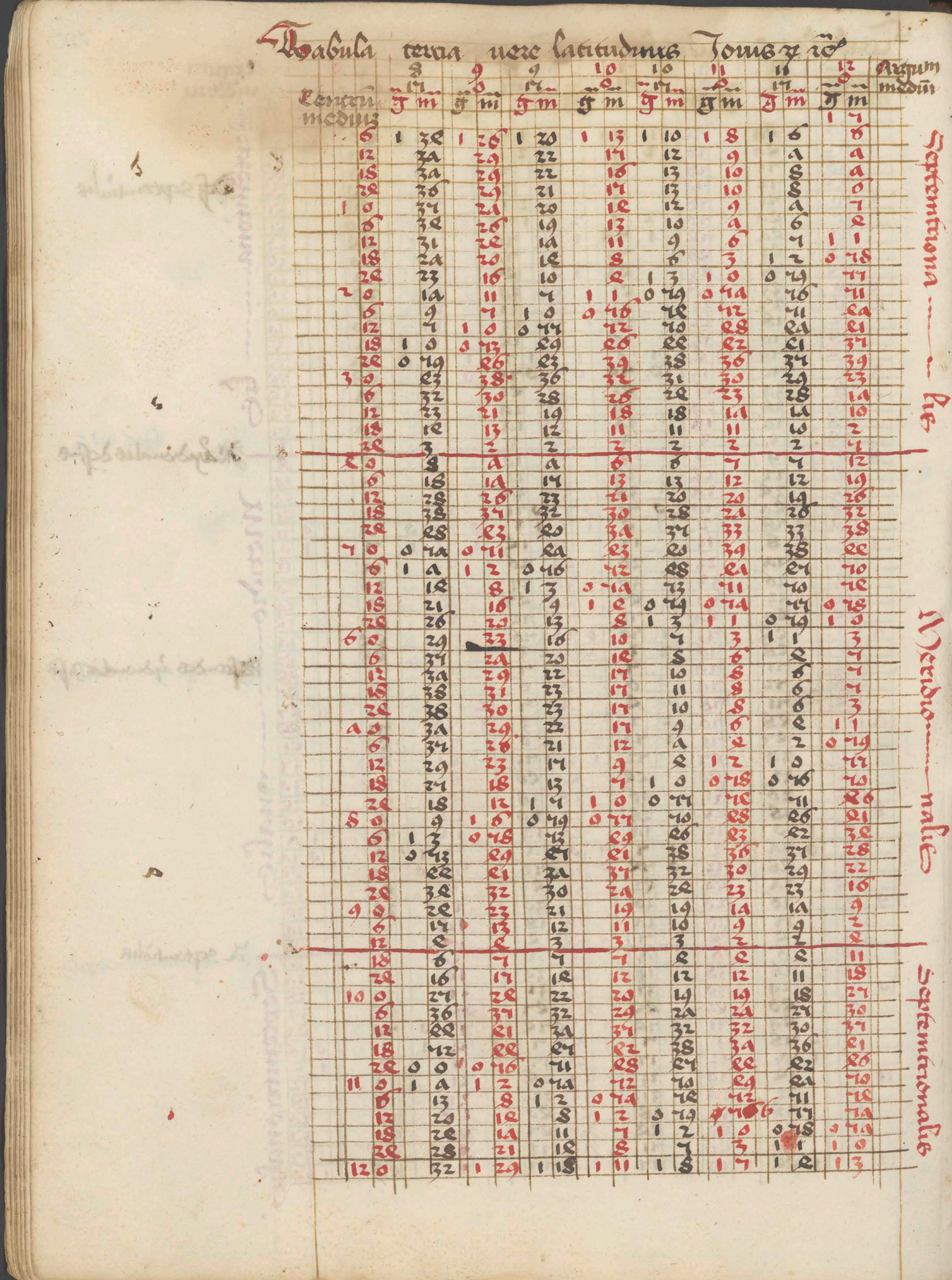
a sue dess

a sidonalis asend

Septentrionalis ass

Tabula secunda vere latitudis Solis





Tabula continens veram Latitudinem Martis

Centru medii	☌ ♈ ☽	☌ ♈ ☿	☌ ♈ ☉	☌ ♈ ♂	☌ ♈ ♃	☌ ♈ ♀	☌ ♈ ♄	☌ ☊	☌ ☋	argum medii
	6 0 10	0 12	0 20	0 29	0 39	0 33	1 11	1 37	1 18	2 22
	12 11	17	21	29	39	33	11	36	18	27
	18 11	12	21	29	40	32	11	34	19	27
	24 11	12	21	29	40	32	10	36	18	22
1	0 6 11	12	20	28	39	32	9	37	16	21
	6 12 11	12	20	28	38	31	8	32	13	19
	12 10	13	19	27	36	29	6	30	09	18
	18 10	13	18	26	35	28	5	27	22	18
	24 9	12	18	25	32	26	3	24	38	1
2	0 6 8	11	17	24	29	23	0	21	31	19
	6 11 8	10	16	23	26	20	0	18	24	38
	12 9	9	15	22	22	17	0	15	16	22
	18 7	8	14	21	19	15	0	13	09	10
	24 6	7	13	20	16	13	0	11	03	03
3	0 6 5	6	12	19	13	11	0	9	00	06
	6 4	5	11	18	10	9	0	8	00	14
	12 3	4	10	17	8	8	0	7	00	22
	18 2	3	9	16	6	7	0	6	00	26
	24 1	2	8	15	4	6	0	5	00	29
4	0 6 0	1	7	14	3	5	0	4	00	32
	6 0	1	6	13	2	4	0	3	00	34
	12 0	1	5	12	1	3	0	3	00	37
	18 0	1	4	11	1	3	0	2	00	39
	24 0	1	3	10	0	2	0	2	00	41
5	0 6 0	1	2	9	0	1	0	1	00	43
	6 0	1	1	8	0	1	0	1	00	45
	12 0	1	0	7	0	1	0	1	00	47
	18 0	1	0	6	0	1	0	1	00	49
	24 1	1	0	5	0	1	0	1	00	51
6	0 6 1	1	0	4	0	1	0	1	00	53
	6 1	1	0	3	0	1	0	1	00	55
	12 1	1	0	2	0	1	0	1	00	57
	18 1	1	0	1	0	1	0	1	00	59
	24 2	1	0	0	0	1	0	1	01	01
7	0 6 2	1	0	0	0	1	0	1	01	03
	6 2	1	0	0	0	1	0	1	01	05
	12 2	1	0	0	0	1	0	1	01	07
	18 2	1	0	0	0	1	0	1	01	09
	24 3	1	0	0	0	1	0	1	01	11
8	0 6 3	1	0	0	0	1	0	1	01	13
	6 3	1	0	0	0	1	0	1	01	15
	12 3	1	0	0	0	1	0	1	01	17
	18 3	1	0	0	0	1	0	1	01	19
	24 4	1	0	0	0	1	0	1	01	21
9	0 6 4	1	0	0	0	1	0	1	01	23
	6 4	1	0	0	0	1	0	1	01	25
	12 4	1	0	0	0	1	0	1	01	27
	18 4	1	0	0	0	1	0	1	01	29
	24 5	1	0	0	0	1	0	1	01	31
10	0 6 5	1	0	0	0	1	0	1	01	33
	6 5	1	0	0	0	1	0	1	01	35
	12 5	1	0	0	0	1	0	1	01	37
	18 5	1	0	0	0	1	0	1	01	39
	24 6	1	0	0	0	1	0	1	01	41
11	0 6 6	1	0	0	0	1	0	1	01	43
	6 6	1	0	0	0	1	0	1	01	45
	12 6	1	0	0	0	1	0	1	01	47
	18 6	1	0	0	0	1	0	1	01	49
	24 7	1	0	0	0	1	0	1	01	51
12	0 6 7	1	0	0	0	1	0	1	01	53

Septentrionalis — descendens — Meridionalis — ascendens — Australis — descendens — Septentrionalis

Tabula secunda vere Saturnus Martis

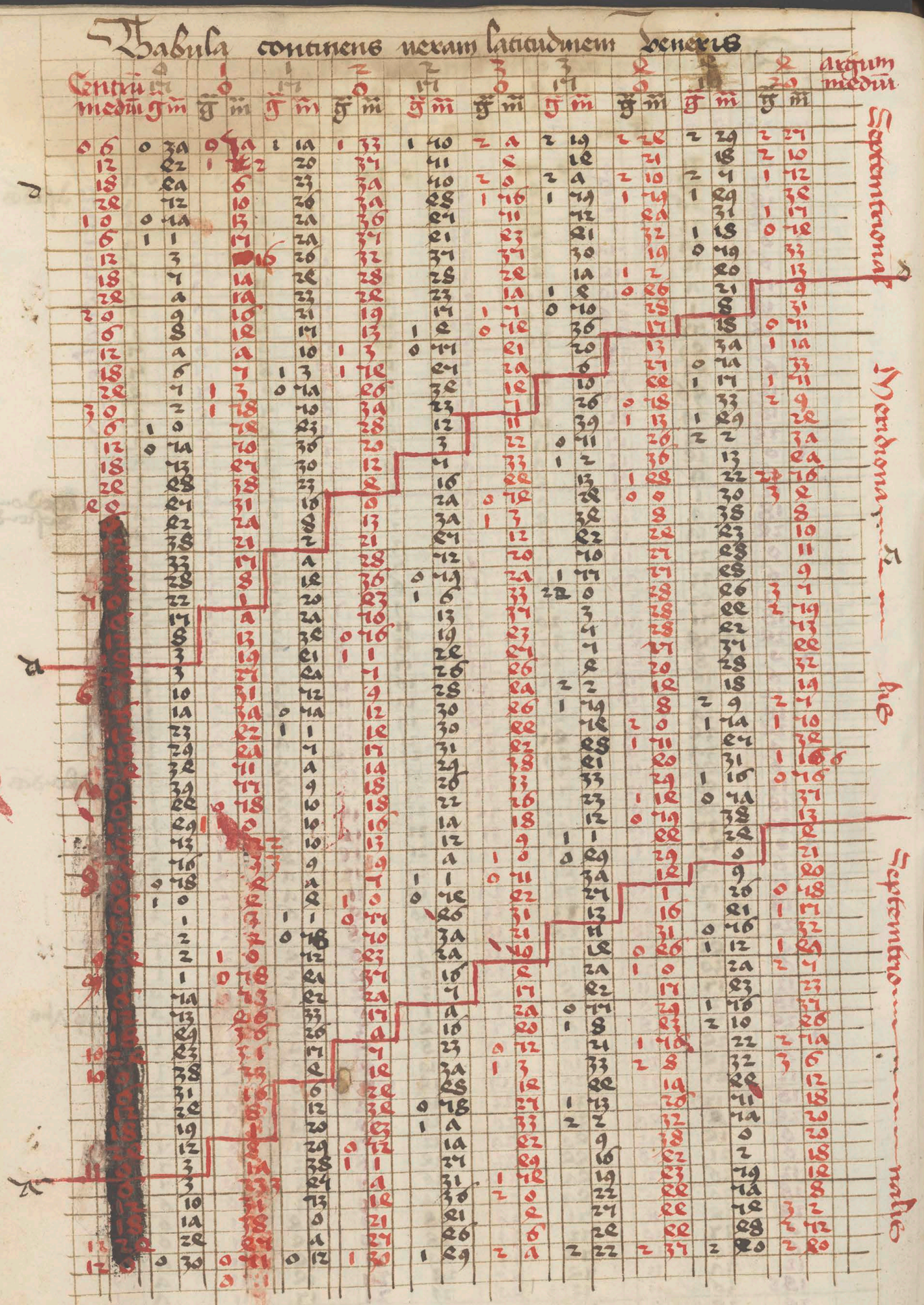
Septentrionalis — Meridiona lis — Septentrionalis

Cenas medii	☿		♃		♂		♀		♄		☽		argum medii
	0		10		20		0		10		20		
	☿	♏	☿	♏	☿	♏	☿	♏	☿	♏	☿	♏	
♈	6	2 ♋	3	♐	♎	6	♎	18	♎	0	3	26	2 ♍	2 18	1	18	
	12	♋		♑		7		♏	3	♋		♍		♎		♍	
	18	♋		♐	♎	3		♐		♎		♎		♐		♎	
	20	♌		31	3	♑	♎	1		♐	3	3		2 2		♎	
1	0	♌		♒		♑	3	♑		♑	2	♑		♏		♏	
	6	♌		♒		♒		♒		♑		♒		♑		♑	
	12	♎		♓	3	♓		♓	3	♒		♓	2	♒		♒	
	18	♍	3	♈	2	♈	3	♈	2	♓		♈	1	♓		♓	
	20	♍	2	♉		♉	2	♉		♈		♉		♈		♈	
2	0	2 ♎		♈	2	♉	2	♉	2	♉	1	♉		♉	1	♉	
	6	1 ♎	2	♉		♊	2	♊	1	♊		♊		♊	0	♉	
	12	♏	1	♊	2	♋	1	♋		♋	1	♋		♋		♊	
	18	♏		♋	1	♌		♌		♌		♌		♌		♋	
	20	♏	1	♌		♌		♌		♌		♌		♌		♌	
3	0	0 ♏	0	♍	0	♍		♍	0	♍	0	♍		♍		♍	
	6	♐		♎		♎		♎		♎		♎		♎		♎	
	12	♐		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏	
	18	♐	0	♐	0	♐	0	♐	0	♏		♐		♐		♐	
	20	♑	1	♑	1	♑	1	♑	1	♐		♑		♑		♑	
♌	0	♑		♑		♑		♑		♑		♑		♑		♑	
	6	♑		♒		♒		♒		♒		♒		♒		♒	
	12	♒		♓		♓		♓		♓		♓		♓		♓	
	18	♒		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
	20	♓		♉		♉		♉		♉		♉		♉		♉	
4	0	♓		♉		♉		♉		♉		♉		♉		♉	
	6	♓		♊		♊		♊		♊		♊		♊		♊	
	12	♈		♋		♋		♋		♋		♋		♋		♋	
	18	♈		♌		♌		♌		♌		♌		♌		♌	
	20	♉		♍		♍		♍		♍		♍		♍		♍	
5	0	♉		♎		♎		♎		♎		♎		♎		♎	
	6	♉		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏	
	12	♊		♐		♐		♐		♐		♐		♐		♐	
	18	♊		♑		♑		♑		♑		♑		♑		♑	
	20	♊		♒		♒		♒		♒		♒		♒		♒	
6	0	♊		♓		♓		♓		♓		♓		♓		♓	
	6	♋		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
	12	♋		♉		♉		♉		♉		♉		♉		♉	
	18	♋		♊		♊		♊		♊		♊		♊		♊	
	20	♌		♋		♋		♋		♋		♋		♋		♋	
7	0	♌		♌		♌		♌		♌		♌		♌		♌	
	6	♌		♍		♍		♍		♍		♍		♍		♍	
	12	♍		♎		♎		♎		♎		♎		♎		♎	
	18	♍		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏	
	20	♎		♐		♐		♐		♐		♐		♐		♐	
8	0	♎		♑		♑		♑		♑		♑		♑		♑	
	6	♎		♒		♒		♒		♒		♒		♒		♒	
	12	♏		♓		♓		♓		♓		♓		♓		♓	
	18	♏		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
	20	♐		♉		♉		♉		♉		♉		♉		♉	
9	0	♐		♊		♊		♊		♊		♊		♊		♊	
	6	♐		♋		♋		♋		♋		♋		♋		♋	
	12	♑		♌		♌		♌		♌		♌		♌		♌	
	18	♑		♍		♍		♍		♍		♍		♍		♍	
	20	♑		♎		♎		♎		♎		♎		♎		♎	
10	0	♑		♏		♏		♏		♏		♏		♏		♏	
	6	♒		♐		♐		♐		♐		♐		♐		♐	
	12	♒		♑		♑		♑		♑		♑		♑		♑	
	18	♒		♒		♒		♒		♒		♒		♒		♒	
	20	♓		♓		♓		♓		♓		♓		♓		♓	
11	0	♓		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈	
	6	♓		♉		♉		♉		♉		♉		♉		♉	
	12	♈		♊		♊		♊		♊		♊		♊		♊	
	18	♈		♋		♋		♋		♋		♋		♋		♋	
	20	♉		♌		♌		♌		♌		♌		♌		♌	
♓	0	2 ♉	3	♍	♎	4	♎	21	♎	7	3	31	2 ♍	22	1	♍	

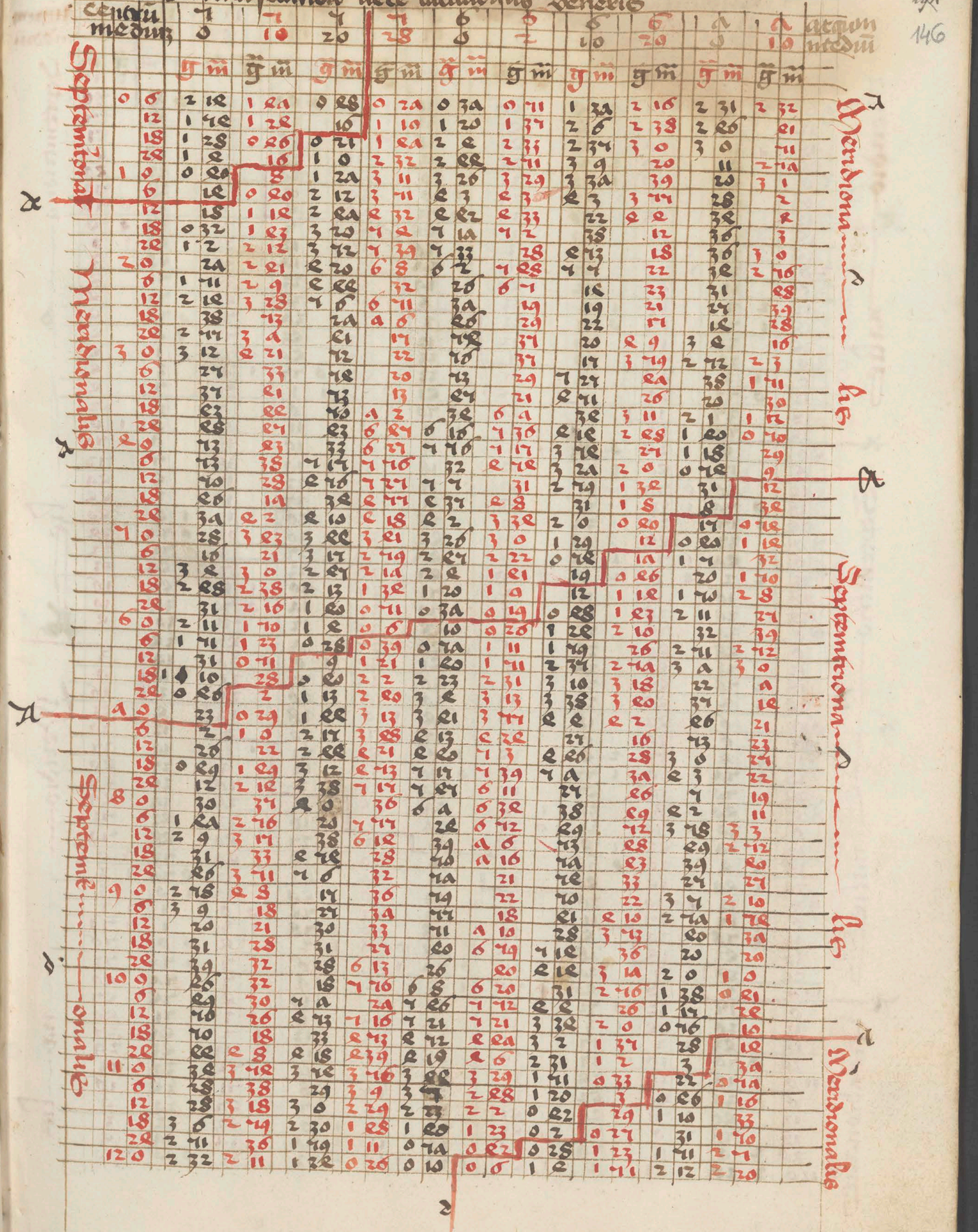
Tabula tercia ueri latitudis Martis

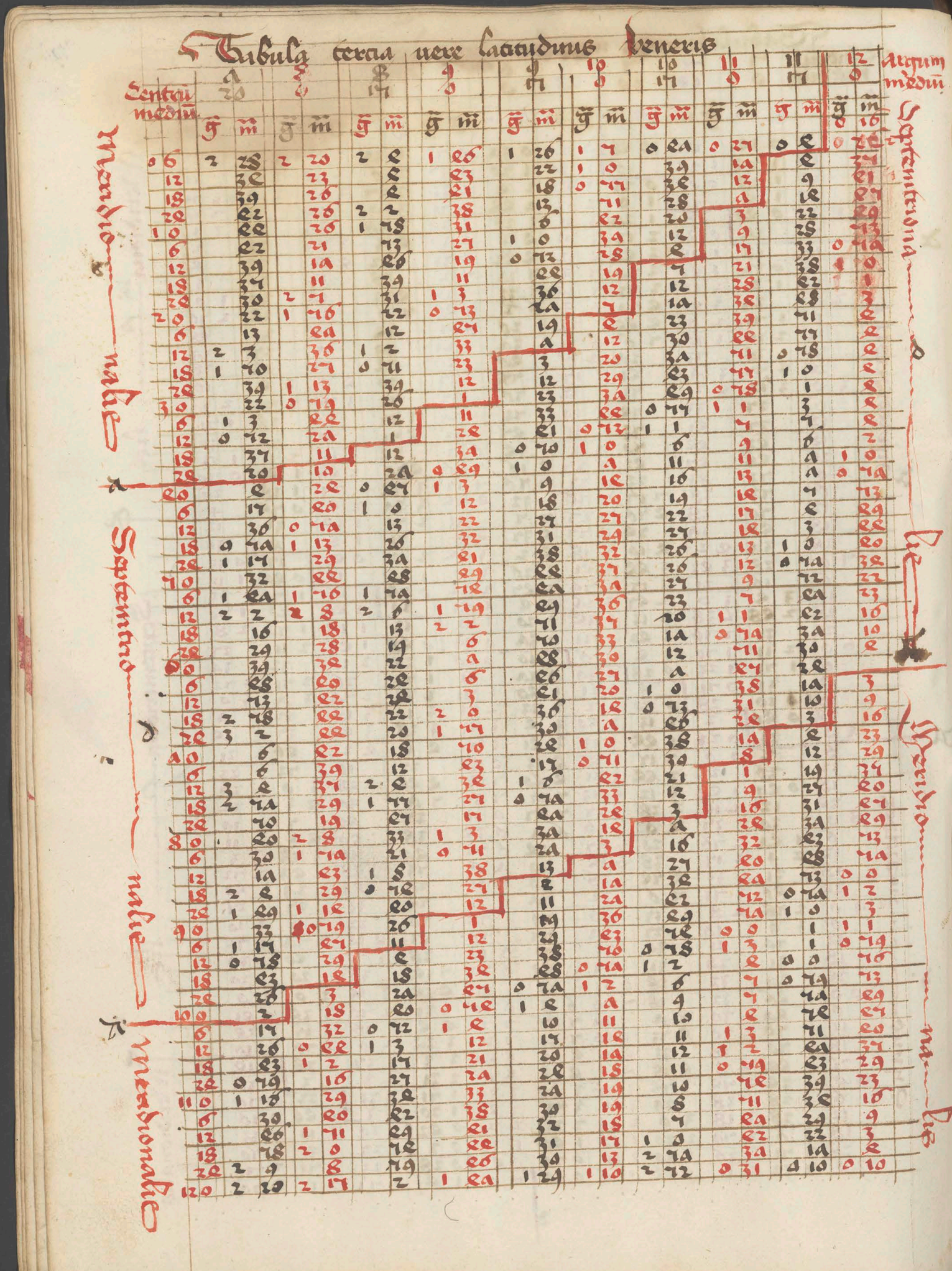
Centra medii	☉ gr	☉ m	☽ gr	☽ m	☿ gr	☿ m	♀ gr	♀ m	♂ gr	♂ m	♃ gr	♃ m	♄ gr	♄ m	Aequum medii
1	♈	1 31	1 9		0 41		0 38		0 24		0 20	0 12	0 10	0 1	
	12	28	♉		49		36		26		19	13	9	1	
	18	26	6		49		34		27		18	13	9	1	
	28	21	11		2A		32		28		1A	12	8	1	
1	0	1A	1		24		33		29		16	12	8	1	
	6	12	0	1A	22		32		30		17	11	8	1	
	12	A		4E	20		30		21		1E	10	8	1	
	18	1		40	36		2A		19		13	10	7	1	
	28	0	1A	E6	3E		27		1A		13	9	7	1	
2	0	29		E2	30		22		16		12	9	6	1	
	6	23		38	2A		20		17		10	8	6	1	
	12	16		32	23		18		13		10	7	6	1	
	18	29		2A	20		17		10		9	6	5	1	
	28	22		22	1A		1E		9		8	5	5	1	
3	0	1E		1A	13		13		6		7	4	4	1	
	6	9		12	9		A		2		6	3	4	1	
	12	1		A	6		3		2		5	3	3	1	
	18	9		0	2		0		0		4	2	3	1	
	28	1A		0	2		0		0		3	2	2	1	
4	0	27		0	3		0		0		2	1	2	1	
	6	33		0	4		0		0		1	1	2	1	
	12	2E		0	5		0		0		1	0	1	1	
	18	11		0	6		0		0		0	0	1	1	
	28	0	28	0	8		0		0		0	0	1	1	
5	0	1	8	0	9		0		0		0	0	1	1	
	6		16	0	A		0		0		0	0	1	1	
	12		22	0	12		0		0		0	0	1	1	
	18		2A	0	18		0		0		0	0	1	1	
	28		3E	1	2		0		0		0	0	1	1	
6	0		3A	1	4		0		0		0	0	1	1	
	6		20	1	11		0		0		0	0	1	1	
	12		20	1	12		0		0		0	0	1	1	
	18		38	1	9		0		0		0	0	1	1	
	28		34	1	A		0		0		0	0	1	1	
A	0		30	1	3		0		0		0	0	1	1	
	6		2E	0	28		0		0		0	0	1	1	
	12		1A		23		0		0		0	0	1	1	
	18	1	6		26		0		0		0	0	1	1	
	28	0	22		28		0		0		0	0	1	1	
8	0		2E		29		0		0		0	0	1	1	
	6		30		20		0		0		0	0	1	1	
	12		1A		11		0		0		0	0	1	1	
	18		2		0		1		1		0	0	0	1	
	28		7		8		6		4		2	1	0	1	
9	0		2E		1A		13		10		8	2	1	2	
	6		3E		27		19		1E		10	3	1	2	
	12		4E		33		20		19		12	4	1	2	
	18	0	47		20		30		23		16	5	1	2	
	28	1	2		2A		37		26		19	6	1	2	
10	0		12		32		20		29		22	7	1	2	
	6		21	0	38		2E		32		2E	8	1	2	
	12		26	1	2		2A		32		26	9	1	2	
	18		30		6		29		36		2A	10	1	2	
	28		38		8		31		38		28	10	1	2	
11	0		37		10		32		39		28	11	1	2	
	6		36		10		4E		39		29	11	1	2	
	12		3A		11		4E		20		29	11	1	2	
	18		36		11		43		20		29	11	1	2	
	28		3E		11		43		39		29	10	1	2	
12	0	1	3E	1	20	0	42	0	39	0	28	10	0	2	

Septentrionalis — Meridionalis — Septentrionalis

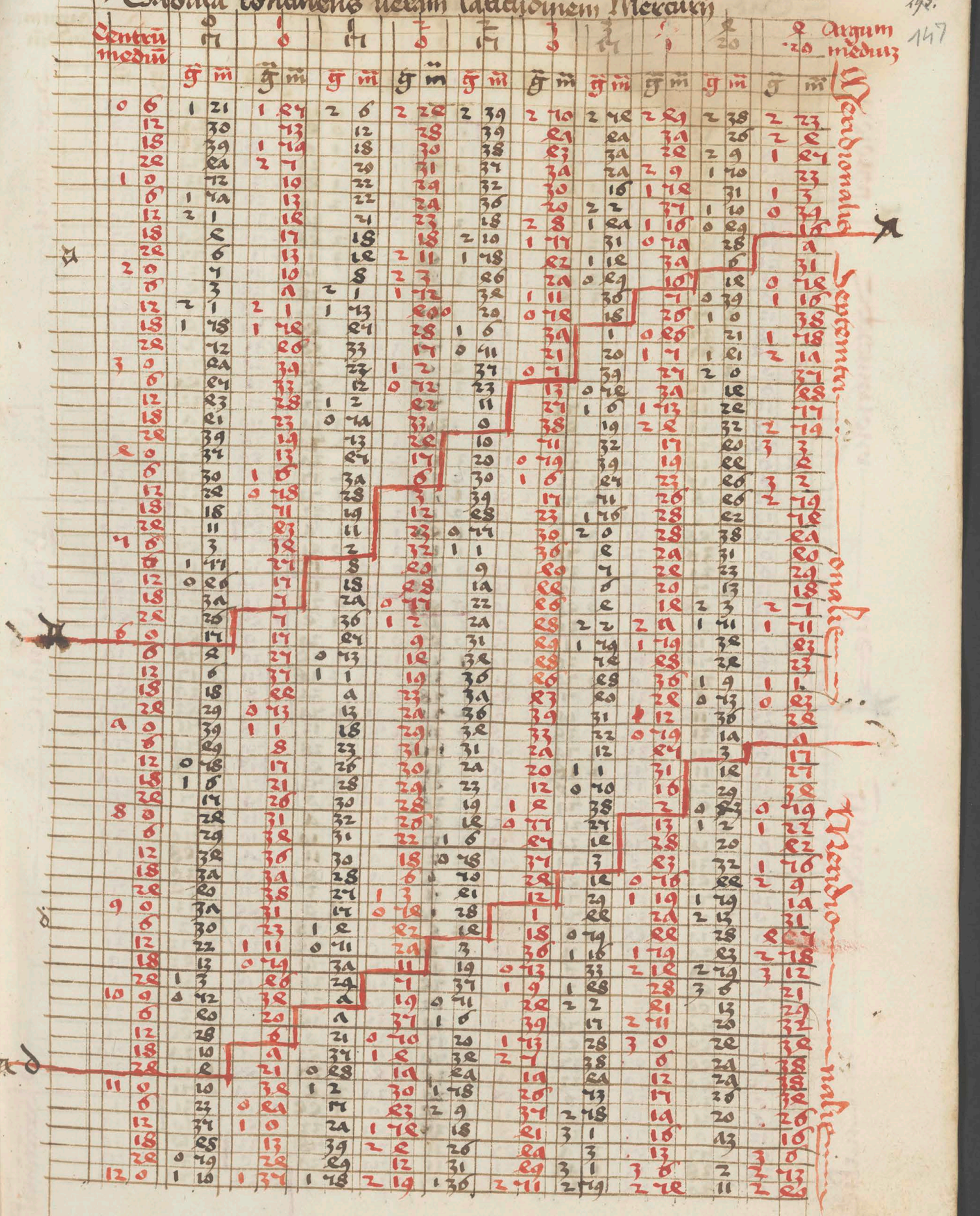

Tabula continens veram latitudinem veneris
Centum medii
Septembris
Octobris
Novembris
Decembris
Januarii
Februarii
Martii
Aprilis
Maii
Junii
Julii
Augusti
Septembris

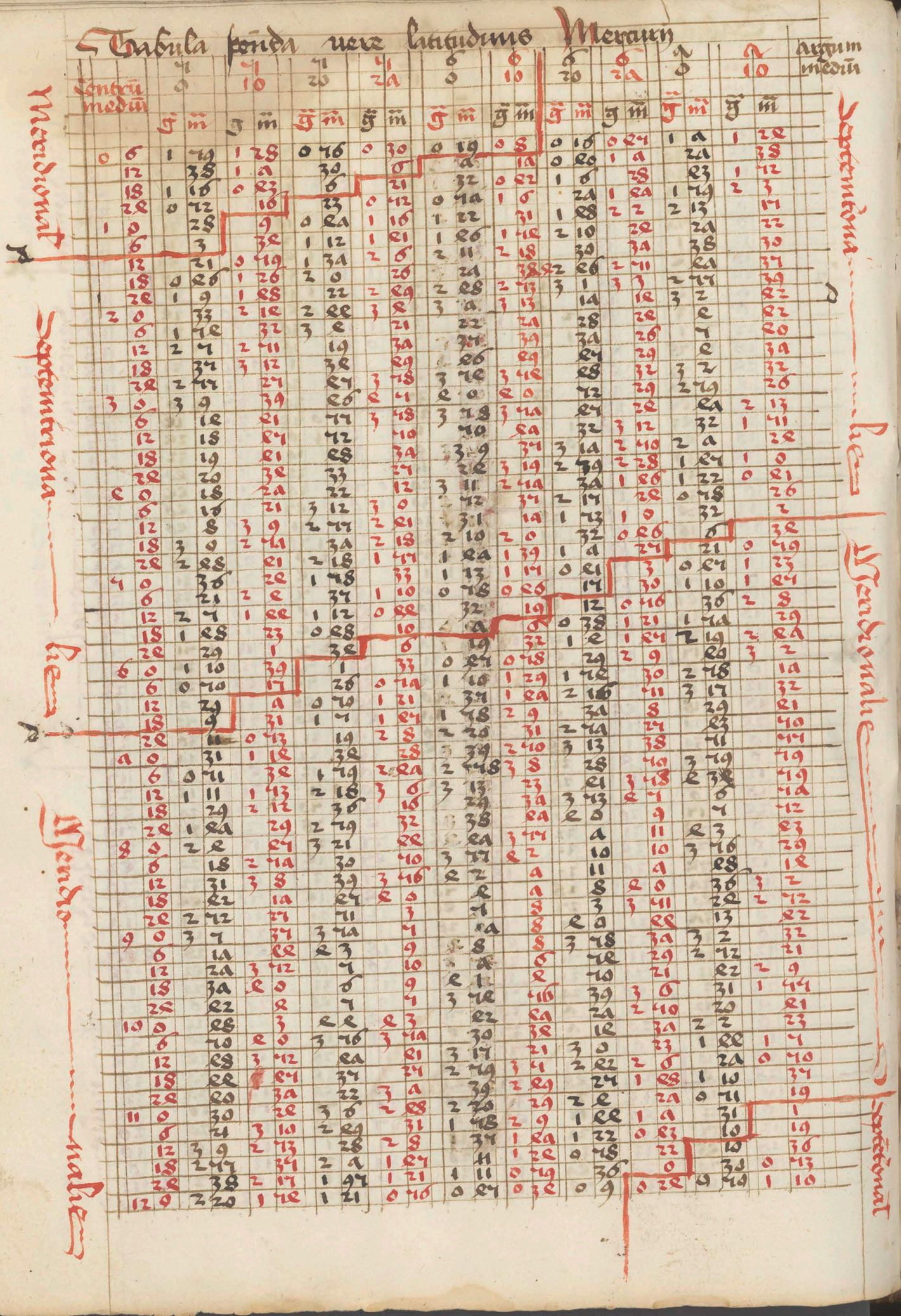
Tabula secunda ueræ latitudinis Veneris



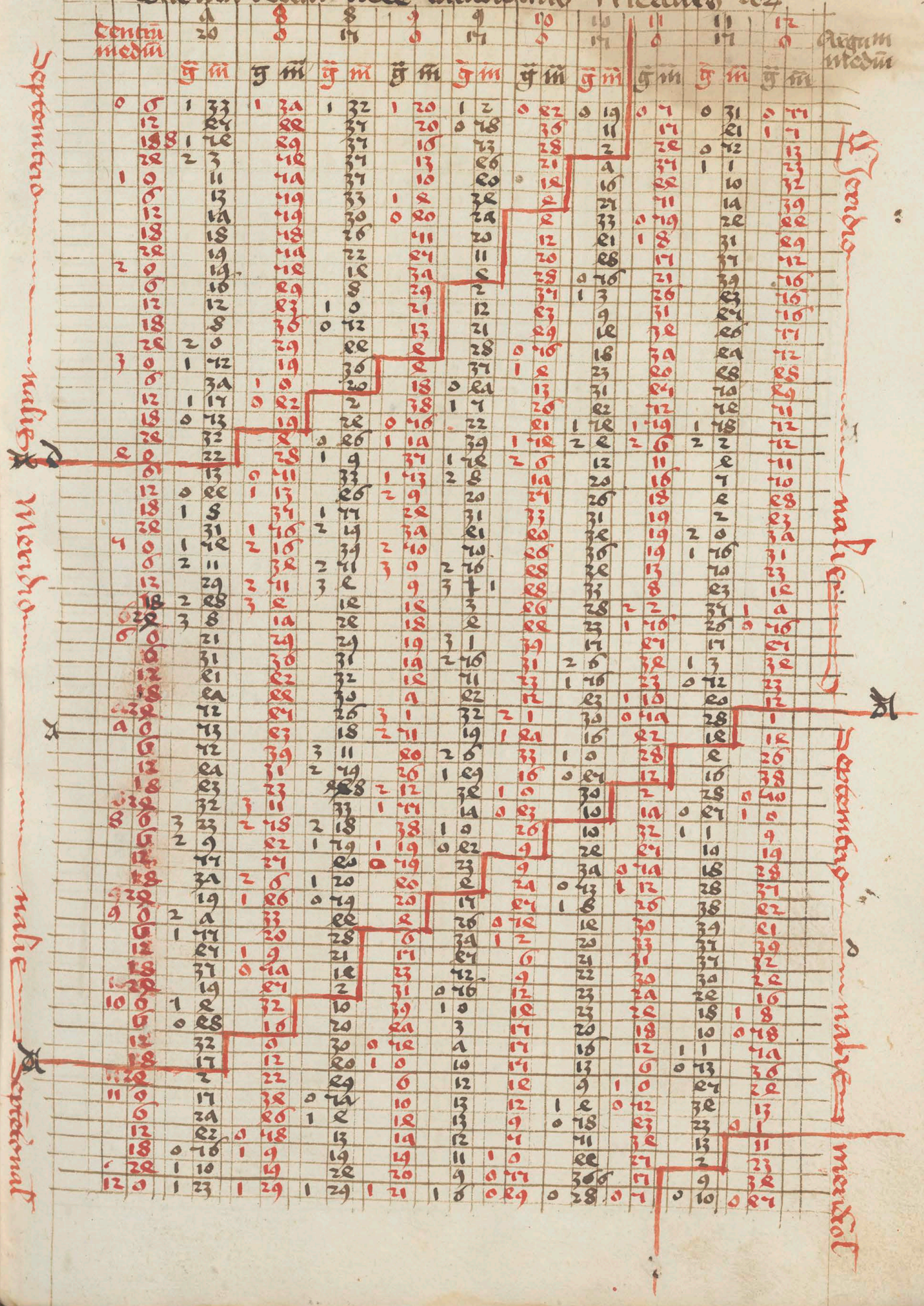

Tabula terra uere laudunis veneris
Centru medii
Argum medii
Saturnus
Iouis
Mercurius
Mars
Sol
Venus
Luna

Tabula continens uerum cursum Mercurii

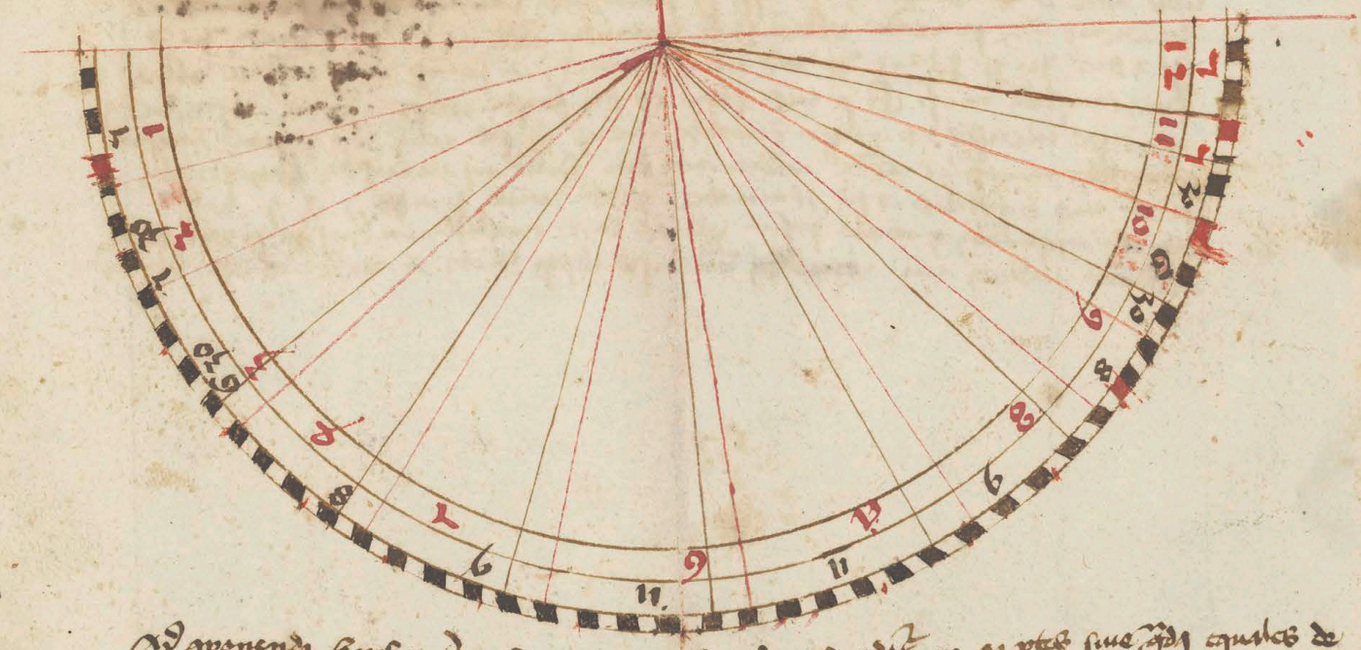



Tabula pendā uere latitudinis Mercurij
centrū medū
argum medū
Septentrionale
Meridionale
Septentrionale
Meridionale
Septentrionale
Meridionale

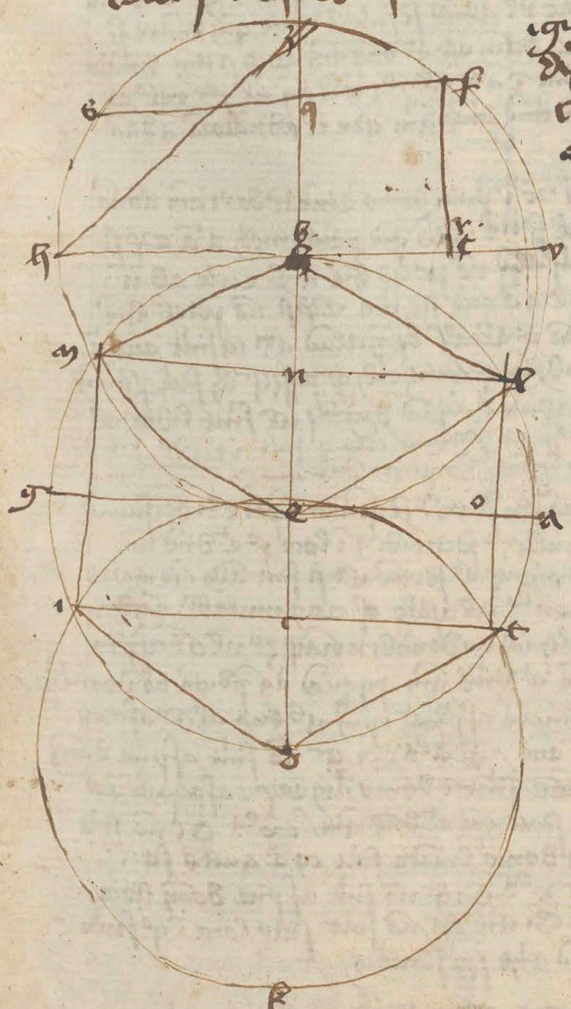
Tabula terrae motus latitudinis Mercurii 1027



Horologium achas



Ad apponendū horologiū achas fac semicirculū et duadrā in 4 ptes equales de quib⁹ sumend⁹ p̄me hore 12me quib⁹ ḡdū ut q̄ a p̄me q̄rte ḡdū ducat⁹ linea usq; ad centrū a dextera vero hora 6ta quib⁹ ḡdū et 30 mīta 12ae 6ta sex ḡdū et 30 mīta q̄rte 8 q̄rte 9 septīa 21 ḡdū Ostīs sūbus hore alie sut ēq̄les ut q̄ 12 et equalib⁹ p̄me vidcad sede 9ta 12ae nona q̄rte octava q̄rte et septīa sexte et 11 a p̄me eq̄li hore duc⁹ linea ad centrū tribꝰ In q̄ centro ponit stilꝰ cū vmbra horas et ptes horarū mensurat et ponat⁹ hec figura dūcte in medio vero aut medies ventꝰ 4 septēt⁹ ostīū et 11


z
f
b
q
k
v
g
n
p
o
d
l
c
e

Renoluc mdi est tñsitus sol a ꝑ̄s orient usq; dū ꝑpe mobat 1 dulait trseat totū zod et
reuitat ad ih ꝑncta

Renoluc 7 mlt cetas res vtil valde rpg qs̄ta cetis alcoa s̄ ꝑ renoluc7 et anoz mdi scit
quid i ano illo futurū sit do bono a malo vtrū sit ang tnqmlt 7 qua sit status regū ꝓuinciaꝝ
7 ꝓlator vrbiū 7 religiosoꝝ 7 ꝑ quod d' tre nascentib sit futura

Cū sue volūs renoluc7 am mdi vide de ꝑs qua sol mgredit ꝑ mū signi ariete et cū i ve
neris q. i quo cū tali equa ꝓtas ad .d. ḡz 7 cū stellis 12 dom ꝑ tñsitus et q sideabus
esse ꝓtas scit qui sint descripta i quib signis sint 7 i quib domib cū eor sint diuersi re
gradi 7 stationarij 7 qu velocis cursu 7 qu tardi vtrū aliqui eoz sint a ꝓles uel i via sol
Ad ad ꝓtas sint mlti alis abalienat re sup eū qm 7 magis alis sil fulg d' superioribus sū de
mersib et si fuerit medius i qu sint mlti media d' re sup vtrū qm sit magis medians
et qualē vnus eoz aspiciat alium 7 qualit̄ ꝓcedat radios sup alium 7 qualit̄ aspiciat angulos
domū cū

Modus quēdi dom cū vide qs ꝓtas sit dns alis 7 qualis sit disposit 7 vbi sint 7 rad si sint dis
recti 7 liber accubitus sint qz i alia tñ ḡb cū limed alis uel q. post no queas aliū qm rpe et dns
am 7 sint esse vlgi / Si vo sint retrogradi uel combusti uel alis i peregrinitate rad no potest esse dns am
antichilat et vitas ex eis / vide go tue dnm ab qualitate nā si sint signa alis qualia adq ꝓtas
7 sint i gdu alis uel 3. gradib ante uel q. post rpe est dns am 7 sor esse vlgi si sint liber ab i
pedit occult
mungs
pedit ꝓducte Si vo sint i pedit ut dixi d' dno alis no et dns am Si vo no potest esse dns am
dom qualitatis te qre dnatore a sole s̄ sint renoluc i die vel alia si sint i nocte qm lumare si
habet ḡb dignitatis i alia 7 sint distans almea orient ꝑ plus dextr est et dns am Qd si utr lumare
no potest esse dns am qre te stator adno timd q̄ s̄ sint i alia uel 3 bus gradib aut nō gor recto et
sint liber rpe et dns am Qd si utr no potest esse dns timd dns am qre te dnatore a dno
triplicitatis ꝓducto no sū i alio

Et si no sint alis d' tres q dixi tibi d' dno dom qualitatis &c i ꝓma domo vide et dom am adno
10e ꝑ illud mod sū dictū 7 d' 2a domo Si al no potest qre stare a ḡb qre ꝓducti mod a .a. Qd si
no potes qre stare a .d. qre rpm ꝓducti mod a .g. Et si utr illud no potes qre a .g. vide ab .i.
et si no potes qre ab .i. vide a .g. Et si no potes qre a g que a quita Qd si no potes qre
a .i. nomine qre a .g. i api do s̄ adno dom / dom adno qualitatis dom aliud a re cū sint auctes
sinaci 7 qcuq; ꝓtas i domo i aliqo ꝓductore loco 7 habuit i aliquid dignitatis uel sint liber ab
i pedimento rpe et dns am qm sen reuoluc̄ [illegible]

Si fuerit in alio [illegible]

Si decimā ꝓductor ꝓ venerit dnd am uel renoluc̄ nonde s̄ tre ꝓtas sequentes ḡra et ꝓta Si fuerit
plures ꝓtas i aliqo ꝓductore loco ille q̄ sint alienat ꝓ multitudine fortitudi 7 i loco i et dns am
si no fuerit ꝓtas 7 fortune i qui sint magis rpe limed orient et fortior est s̄ sint ab orientales
q̄ ꝓrior et sole fortior et et si ab occ fortior distabit ab an uel a sole q̄ citius mutabit aspectu
i qd est fortior et / Si a tre ꝓta cū auctis ꝓtas aspiciat aliquid qd domib noctis 7 uel ꝺ aspectu
7 ḡdib ay uel 7 post 7 habuit i aliquid dignitatis rpe et dns am pq quid da ꝓducta no i veneris
tra ꝓta Si sint ab dom uel aliqua ꝓtas aspiciat ipm q ab tno uel ꝺ aspectu
7 ḡ ḡ ay uel pg 7 ḡ vel sint i ꝓdu ab et dns am / Si qr no sint aspue dom
dom alis 7 dom aliqua aq 7 vide s̄ limare est cū auctis sint i domo deg ascē 7 aspiciat cū
tno uel ꝺ aspectu in sint cadens ab an 7 sint i loco fortis rpe et dns am 7 tra ꝓta Si no sint
ad qd limaris i loco alio ꝓductore vide s̄ ꝓtas i reg domo limare sint cū auctis sui
alio i ascē loco i et dns am sū gradū i dignitatis sū no 7 tra ꝓta Si qr no sint aspue dom ascē
i q̄ s̄ sint i aliqo aq ꝓductis loco et domo am / a tra ꝓta Si utr qr no sint fortio loca i q̄ sint
limare cū 7 auctis 7 rpm sū dom sig mittet i mūdū cū alis significatoribus

A vide

Sicut autem in genesi / dicas cum no possit et interrogatur cetus prius i. Si vz alius
filius sit cum angulis tue vite / vtrū ꝓta no possit et dns am Si s̄ ang alterū
e ang tue vite / vtrū possit et dns am

Octana rcla & sint resoluc i morte sint q̄ hnd ꝓ radys solis ꝓl te q̄r vica eius nonar 4
Cust⁹ dnd thd 2 dnd tphistalf 2 dnd go'e stdm nāz sua gsideanda i duob test tm sq i p⁹ et i
10 domo qđ i ob alys karg sident p aiās. Jo rcla Carolus resoluc q̄rat i alys kart te testimoid
p q̄ sint stra ꝓ q̄or rpm 2 dns dog 2 q̄ dns q̄ alta⁹ sq 2 hmare eq ducis est q̄ 2 plen almuta
Quemadmodum regis q̄ considerat valde 2 optimū sit inuenit valde dom 10 domq̄ fuge resoluit am q
eis sint a gbusticē rtroq̄ da⁹ casu et alys i pdmis et sint in tuitate 10 domq̄: a tens q̄ ad alys nō
i pq̄ erunt stre regis: si vō sint i pedag tue stre artis: adhuc qualit domq̄ 10. qui sint libi et
sint i 10 domo a 2⁹ q̄ ad nō i tro et stre regis: si vō sint i pedag tue stre artis a sale qui sint
i 10 a 2⁹ q̄ ad nō i retro 2 stre regis Si ad nō sint ita tale q̄re aptad almutar i dq̄ 10 dog
qui sint i 10 a 2⁹ q̄ ad nō i retro libi et saluis et stre regis Si vō mr̄ dom sint tue stre
regis artis aptad qui sint i 10 domo nō 2⁹ q̄ ad nō q̄r post et stre regis Si ad nō sint dug
et sint i tuitate 2⁹ q̄ ad nō i retro nō sint domi dog i qua retinerent pb regis sint q̄ libi
abimpedit et stre regis q̄ si ita q̄ nō sint et sint medii tabi domq̄ salvis et pl a tuitate
sua nō remoto a 10 domo nr̄ tabis dcit stre regis aut nō sint tabe treytus a marte et
loco i medio tabi qua et anis tint regis a nō sint dies i medio tabi et mares tabis
adem et si aspexēt marte et treytus stre et si nō sint mares i loco suo sortis sint q̄ sint bo
esse pl quoq̄ sint mitq̄ et mares stre regis et dignus si sint i regnomo et pl mitq̄
sicut et i medio tabi a i an⁹ abatr̄ preterit q̄ radios suos pl adip et nō pl sint dan⁹
medy tabi nō p̄ter stras assurḡ mēm tabi assitibus aurie et sint domq̄ tabi me
dy 10 dignus essent et stre regis si vero nō i venies ste dom est tue assute domi de
tue domi nō qualta⁹ dns am et 10 aspexēt q̄s quotiēs assen pt q̄ dte tue dns am
sen stre rabi et stre regis q̄ si q̄r tm nō sint tabe si dns am ingrabit nō domo 2
10 domq̄ nō nō domo qualta⁹ eius talit q̄ domq̄ 10 dog rcipiat nō nō si dns
10 domq̄ sint i domo nō p̄ qualta⁹ am dns ita q̄ rcipiat abeo tue stre regis et dns am
Si dns 10 consentit ei dissen suo nō am sint domq̄ am stre regis nō dns 10 domq̄
consentit ei dissen suo dst q̄ quod si tm q̄r nō sint assute si pl sint dns am et rec
piat aliq̄ dignitate i 10 nō sint dat 10 subradys et pl stre regis si vō pl consentit
dissen suo dns a tf et sint ei aliq̄ tesmonia i medio tabi et dns a tue stre regis

Si sint medii tabi aque domorū stri a sigr̄ qualta⁹ sq 2 sint i domo sua tabi arabustioe
Calcq̄ et stre regis Si pl sint dns a tf 2 deinq̄ sint ꝓ radys eq̄ rec et stre regis q̄ dns
medy tabi a ꝓ radys eq̄ i eq̄ domq̄ 2 tgaueq̄ Si ad sint rec gressa d' ꝓ radys qđ et
dufer ꝓa q̄r Jo q̄or aiās stre regis ꝓ q̄ statio pole do 10 2 stre regis nās q̄ sint
by dyppotid stri vndiq̄ assa bom regis si ad finaciē q i pdita stri q̄ sto q̄ruid Si vnd
corp sint libeq̄ 2 alteq̄ i pdituid stri medioce ea regis et nō q̄ salq̄ sq̄ loco i maiorē dig tf
dem pl deinde dog 10

Custor militid 2 regis aiās ab u 2 dno eq̄ 2 marte by si videis in aq̄ aptad 2q̄ domid dyppotid
2 stre marte te bom stue esse militid regis si vō nō te q̄ruid Si ad dns in ult mares sint
i pedag 2 alic abeat stri esse corp medioce

Custor duitid 2 magistid q̄ si mr̄ regis 2 impr 2 ptiq̄ps et plid i q̄ domo qđ sint q̄ si
imps sint sortis 2 by dyppotq̄ stri bomid ꝓq̄ruid

Custor eccl̄e 2 aior sc̄tuarid rtoq̄ 2 ꝑe 2 tarē aliq̄ corp gsiliaior: aiās q̄ si ꝓ opione
2 dno dog eq̄ q̄ q̄ et dno eiq̄ qui si sint libi bom regis stri si vō nō q̄ruid

Custor rebi prosor 2 aior dyete 2 mortuor perpue mgror 2 sanid 2 vitid bom si
fossor est salq̄ q̄ pbi i denēis liber bom corp stri si vō nō te q̄ruid

Custor duplicatoq̄ regis 2 ptatoq̄ arma i bello est mares qui si tab sint bom stri si
vō nō te q̄ruid est

Liber primus huius libri altitudinis quinque sunt distinctiones

Iusticiarius militum et principum iurisperitissimus est verum quod huius dispositiones sint bonum fructum sine dubio

Iudex mediatorem patronum sibique et maiorem quod valeat prudenter adolescentiam et mundum quod sint liberorum sit corpus sine vitio non gravi et huius mediatoris quod gerat species matris et quod dominus hinc et sone hinc mundi et unum principalem alios

Victor valeat nauta et placeat et hinc quod sua liba sint bonum ex corpore sit sal ubi sine gravi fructu

Sunt enim sine dictis facultatibus divini termini et dominus dominus iuda et venus stoici

Si dominus amicus socius revolutionis recedat a quibus ut iuda amicitiae alicui sit bonum et gratiam et unguentum

Salutata quod malum et non dominus iuda et quia recedat Si vero recedat iudex inimicitiae alicui sit pecuniam

et gratiae et eo sorrig si dominus amicus sint dominus alicui nisi sit recedat et si quae a dominis inimicae alicui alteri

deo quibus quod regnum et finitatibus et david et thalibus missa quod non equitant Si recedat et septimum

mum sit et non signi magno sint stoici et non solum gratis iudex et dominus iuda alicui est et dominus qualitatis hinc

et hyliatalis quinus plus et dominus dominus alicui

Hinc volumus sine actu de revolutione et regione et qua sint nobis ad et vide quinto regimen quod extendet et

dabo vinculo secundum et militia actu de militudine et quod cubitore et hinc quod extendo sinu hoc oriente

Her tabula mansionis lune fm est ad gradus none Spere anno 8 regis Stephani capt
capud [illegible] ii min et ii sc anect none Spere 29 libr capt gr xxx min

Nosse epacte et dedy

Hora meridiem
Januarius

Primus cyclus 1462 — Secundus cyclus 1482

		Aure	℞	☉	Aure	℞	☉	Aure	℞	☉	Aure	℞	☉	
1	Cir				♌	♎	♐	♓	♉	♍				19
2	ſl	♓	♈	♑							♉	♓	♐	30
3	o	♋	♑	♊	♉	o	♌	♋	♎	♐				
4	ia										♊	♋	♎	
5	mus	♎	♑	♎	♊	♌	♍	♎	♏	♈				
6	c				♍	♉	♓				♍	♑	♉	
7	pu	♈	♏	♉	♊	♑	♍	♈	♌	♍	♊	♒	♌	
8	ſi	♎	♌	♓				♎	♈	♑				
9	Bi				♏	♈	♓	♑	♒	♊	♏	♎	♍	
10	ven	♑	♊	♍	♉	♒	♋				♉	♈	♍	
11	di	♋	♊	♐				♋	♐	♑				
12	cat				♈	♏	♒				♈	♈	♎	
13	oc	♐	♈	♑	♊	♑	♍	♐	♊	♑				24
14	fe	♒	♋	♎							♊	♓	♎	
15	ſi				♍	♈	♊	♒	♏	♊				
16	cine	♓	♐	♑	♓	♑	♉	♓	♏	♍	♓	♈	♎	22
17	cel	♉	♋	♑				♉	♒	♑	♍	♈	♒	
18	pri				♍	♏	♍	♊	♑	♍	♍	♏	♐	
19	ſa	♊	♎	♑							♎	♍	♓	
20	fab	♍	♑	♉	♎	♊	♑	♍	♍	♓				
21	ang				♈	♍	♑				♈	♎	♋	23
22	vin	♐	♍	♎				♐	♊	♑				
23	cen				♎	♑	♓				♎	♑	♋	
24	ti	♏	♑	♊				♏	♒	♑				
25	pau	♋	♐	♎	♍	♒	♓				♍	♐	♑	
26	po	♑	♒	♑	♋	♍	♑	♋	♑	♒	♋	♉	♊	25
27	no				♐	♐	♊	♑	♍	♍				
28	Bi	♒	♍	♓	♒	♋	♑	♒	♑	♏	♐	♐	♑	27
29	le	♍	♑	♉							♒	♋	♒	
30	lu							♍	♐	♐	♑	♍	♑	
31	me	♓	♑	♉	♑	♒	♑	♓	♏	♓				26

Januarius habet xxxi dies

Februarius

Primus actus

Secundus actus

		aure us	h̄	ā	aure us	h̄	ā	aure us	h̄	ā	aure us	h̄	ā	
1	Bri				12	19	31	16	23	22	12	3	20	
2	pur	16	16	2										
3	sta				1	14	20				1	11	29	25
4	sus	2	9	32				2	6	19				
5	agf	13	16	23	9	1	16	13	16	24	9	0	2	
6	dor				14	8	11	2	23	28	14	9	2	28
7	fe	2	3	19	6	22	3				6	16	10	
8	bea	10	14	23				10	9	8				
9	ab				14	16	12	18	21	23	14	2	24	29
10	sco	18	11	19	3	24	14							
11	la	4	20	1							3	8	26	
12	sta				11	17	22	4	6	17				30
13	ta	17	8	24				17	23	26	11	3	23	
14	va	5	14	12	19	1	23	5	18	1	19	14	27	
15	let				8	8	22				8	9	26	31
16	su	12	1	0	16	14	22	12	1	17	16	16	22	
17	li	1	22	12				1	11	31				
18	con				2	19	13				2	6	2	32
19	ui	9	16	30				9	1	33	13	21	26	
20	ge				13	18	6	14	18	24				
21	tuc	14	10	28										
22	pe				2	14	14				2	8	2	32
23	trā	6	10	22				6	3	22	10	22	22	
24	cha	18	18	21	10	2	21	18	16	24				
25	thi	3	2	22	4	20	18				18	9	29	
26	cam	11	18	17	18	10	11	3	1	30	4	14	13	34
27	m				17	9	32	11	9	17				
28	de	19	6	29				19	19	24	17	1	26	36

Incipit a martio

Martius

		primus cicl			Secundus cicl									
		dnica	ℏ	ch̄	dnica	ℏ	ch̄	dnica	ℏ	ch̄	dnica	ℏ	ch̄	
1	Mar				ℓ	19	23	ℓ	2	ℓ2				
2	a	8	17	7ℓ							8	0	ℓ	31
3	us				12	11	7a	12	3	ℓ0	16	18	ℓ9	
ℓ	of	16	a	6										
4	fr	7	19	3	1	3	30	1	1	12	7	18	33	38
6	ci	13	2	3	9	10	33	9	11	3				
a	tu	2	1a	3ℓ	1a	1a	76	1a	18	20	13	2	1a	
8	de				6	13	3a				2	10	28	39
9	co	10	10	2ℓ				6	3	ℓa	10	23	1	
10	ra				1ℓ	a	ℓ	1ℓ	17	70				ℓ0
11	tur	18	7	8							18	13	16	
12	Ore				3	17	12	3	2	26	a	23	18	ℓ1
13	go	a	9	3ℓ										
1ℓ	ri	17	19	39	11	3	2	11	19	30	17	1ℓ	ℓ6	
14	o				19	11	38	19	8	ℓ8				ℓ2
16	ar	ℓ	2	32	8	18	72	8	18	39	ℓ	3	1ℓ	
1a	Ore	12	12	ℓ							12	10	8	
18	trud				16	6	7	16	1	7a				ℓ3
19	al	1	17	10				7	20	7a	1	1	23	
20	ba				7	12	ℓ1				9	1a	38	ℓℓ
21	be	9	9	ℓ9				12	1ℓ	28				
22	ne	1a	3	2a	13	6	7a				1a	12	1ℓ	
23	ñ	6	20	17	2	ℓ	9	2	22	ℓ7				ℓ7
2ℓ	eta				10	11	73				6	1a	17	
24	ma	1ℓ	3	16	16	16	ℓ7	10	1a	ℓ3	1ℓ	3	3ℓ	ℓ6
26	ri	3	tℓ	a				18	19	ℓ0	3	10	30	
2a	a				a	8	7ℓ	a	2	ℓ6	11	19	ℓ8	
28	gr	11	ℓ	23				17	13	70				ℓ4
29	ni	19	22	1ℓ	17	1	a				19	8	28	
30	tri							ℓ	19	3a				
31	cr				ℓ	10	78				8	1a	2	ℓ8

Aprilis

		primus aditus			secundus aditus								
		lune us	hr	ai	lune us	hr	ai	lune us	hr	ai	lune us	hr	ai
1	A	8	6	27							12	18	2
2	pal	16	19	2	12	0	26	16	10	31			
3	in				1	11	25				1	11	25
4	am	7	3	19	9	19	A	7	2	9	9	19	21
5	bto	13	11	A				13	11	29			
6	si	2	8	33	14	2	9	2	21	3A	14	2	22
7	†				6	7	33				6	10	8
8	fe	10	2	27				10	11	26			
9	sts	18	21	28	18	0	20				18	8	6
10	o							18	7	10	3	18	3
11	vat	A	20	13	3	3	8	9	13	29			
12	at				11	11	31				17	A	22
13	ph	17	2	20	19	19	20	17	2	36	19	19	38
14	ta	2	12	3				2	11	11			
15	bin	12	23	26	8	7	32	12	18	28	8	2	26
16	ci				16	19	1A				16	11	29
17	Et							1	12	22			
18	va	1	A	30							7	12	22
19	ker				7	2	22	9	9	20			
20	san	9	1	26	13	21	32				13	A	6
21	cta	1A	1A	13	2	12	22	1A	2	1A			
22	ph	6	2	12	10	19	32				2	9	32
23	gre	12	11	12				6	3	26	10	20	11
24	or				18	3	A	3	19	32	18	3	32
25	anar	3	2	22	A	22	23	12	11	23	A	12	28
26	ci	11	19	30				11	A	7			
27	ph				17	16	22	19	22	32	17	2	12
28	vi	19	12	9									
29	tra										2	12	29
30	lio	8	18	32	2	0	A	8	8	12			

primus cadus 1 & 62 — Secundus cadus 1 & 82

		Auge	h̄	m̄	Auge	h̄	m̄	Auge	h̄	m̄	Auge	h̄	m̄		
1	Phil				12	11	11	16	23	23	12	8	20		
2	Iac	16	8	23	1	10	28				1	20	20		
3	Inuo	7	11	17				7	11	20					
4	flor	13	20	20	9	3	38	13	18	88	9	3	16		29
5	got	2	23	26	14	18	12				14	10	33		
6	Io	10			6	21	9	2	9	20					
7	hā	10	10	33							6	2	32		
8	Sta	18			18	17	14	10	2	9	18	23	10		29
9	mo	18	11	21				18	20	23					
10	Ge	8			3	12	27				3	4	6		
11	pi	4	8	38	11	20	11	4	1	37	11	28	2		
12	ma	17	11	38				17	11	21					19
13	fer	8	22	19	19	3	0	8	18	23	19	3	1		
14	Et	12			8	14	6	8			8	10	28		
15	Iof	12	12	26				12	3	28	16	21	23		
16	ana	1			16	9	18								
17	ius	1	22	31				1	6	18					29
18	in	9			7	18	22	1	1		7	3	29		
19	hac	9	17	13				9	1	1	13	22	1		
20	se	14	3	0	2	20	6	14	18	27					
21	Vi	6	11	18	13	9	18				2	20	28		
22	e	18	18	22	10	3	8	6	12	3					
23	te				18	22	14	18	19	9	10	3	20		23
24	nct	3	16	14	15	13	8	3	7	23	4	23	22		
25	ve				4	13	13	11	19	14	18	10	33		
26	Bar	11	10	33	4	13	13				12	17	24		
27	mu				17	4	88	19	12	88					
28	pe	19	7	3	18	4	88								
29	de				8	10	26	8	21	22	8	1	36		
30	cri	8	3	20	12	20	9				2	16	16		29
31	Sam	16	11	26	12	22	9	16	10	12					

maxima ☉

Junius

		Primus cyclus						Secundus cyclus					
		Aure			Aure			Aure			Aure		
		us	h	a	us	h	a	us	h	a	us	h	a
1	Nic	7	19	36	1	2	29	7	18	25	1	3	23
2	aur										2	10	24
3	cel	13	0	18	9	13	2	13	2	19	19	18	24
4	le	2	12	29	10	2	21	2	22	28			
5	bo				6	12	1				6	19	21
6	vm	10	8	25				10	16	26			
7	dur	18	23	38	12	2	22				12	18	28
8	ini				3	20	6	18	11	31	3	10	23
9	pri	0	11	36				0	11	0			
10	mi	17	18	28	11	2	28	17	19	39	11	3	23
11	pa				19	10	22				19	10	24
12	tec	2	10	3				2	3	23	8	20	6
13	an				8	7	29	12	18	20			
14	ph				16	23	21				16	9	28
15	m							1	21	13			
16	te	1	11	24							7	18	29
17	ph				7	0	18	9	17	10			
18	aur	9	1	32	13	19	20				13	11	26
19	pro	6	10	27	2	2	38	10	6	20			
20	thus	10	11	36	10	10	22	6	19	0	2	3	23
21	al	12	3	29	18	21	26	1			10	10	26
22	san							18	2	1	18	10	22
23	cti	3	0	22				13	16	21	0	12	30
24	lo				0	2	7	11	9	7			
25	ha	11	1	28	12	22	21				17	6	17
26	to	19	18	38				19	2	2			
27	do				2	19	36				2	12	7
28	le	8	11	22				8	8	36			
29	pe	16	18	24	12	3	20	16	19	13	12	2	10
30	pau				1	11	24			2	1	10	11

63

Julius

Primus cyclus — Secundus cyclus

		Aure			Aure			Aure			Aure			
		lis			lis			lis			lis			
1	Jul	7	7	19				7	1	70	9	18	7	
2	pro	13	19	39	9	0	2	13	10	78				
3	cus				14	16	6				14	2	27	
4	pro	2	7	22				2	13	1				
5	co	10	21	29	6	1	29				6	10	30	
6	pi				12	18	16	10	1	70				
7	vil	18	10	1				18	1	19	4	2	22	63
8	kl	1	18	21	3	3	0	1	18	29	3	2	71	
9	li				11	9	78				11	10	11	
10	fra	17	2	10	19	18	27	17	2	16	19	1	70	
11	be	4	23	8				4	12	23				
12	ne				8	20	4				8	6	78	
13	aqu	12	1	31				12	2	18	16	22	29	61
14	gal				16	18	24							
15	a	1	23	70				1	11	22				
16	post				7	14	22				7	8	31	
17	alb	9	10	76	2	10	4	9	4	21	13	23	16	
18	ar	14	19	6	12	3	18	14	16	78				69
19	nol	6	2	23	10	20	6				2	10	30	
20	phus	18	18	22				6	1	79	10	14	30	
21	pra				18	9	21	18	9	29	18	2	7	
22	mag	3	21	24				3	21	29				49
23	ab				14	19	0				14	2	29	
24	ecc	11	17	27				11	0	2	17	22	3	
25	ja				17	11	32	19	18	33				
26	co	19	6	73										48
27	bi	8	8	78	4	3	3	8	18	20	4	1	4	
28	qz				12	10	16				12	10	29	
29	fel	16	1	26	1	22	2	16	2	23	1	14	24	
30	ab	7	16	7				7	10	6				
31	dom				9	13	2	13	21	30	9	3	22	

augustus

Primus cyclus — Secundus cyclus

		Aureus	h	ā	Aureus	h	ā	Aureus	h	ā	Aureus	h	ā	
1	De	13	9	21							14	16	2	
2	steph	2	19	10	14	6	28							
3	steph				6	18	28	2	8	22				26
4	pro	10	8	28				10	22	32	16	1	20	
5	do	18	19	1	18	2	21				18	18	21	
6	sy				3	10	11	18	13	26	3	11	1	14
7	do	7	1	28	11	18	11	7	2	26	11	14	29	
8	ci	17	11	8				17	9	22				
9	vo				19	2	12				19	1	39	28
10	lau	8	9	8				8	0	6	8	19	22	
11	tr				8	11	29	12	16	32				
12	tur	12	8	20							16	13	39	13
13	pp				16	2	28							
14	eus	1	10	20				1	1	22	2	21	39	
15	Su	9	19	22	7	3	18	9	16	12				2
16	a	14	2	26	2	19	13				13	9	22	
17	o	6	13	2	13	11	1	14	2	20	2	14	28	
18	a				10	14	28	6	9	32	10	1	20	9
19	ga	18	3	22	18	23	24	18	18	28	18	12	31	
20	pi							3	20	28				
21	tr	3	13	10							14	18	18	10
22	tr				14	9	21	11	17	39				
23	mo	11	2	21							17	12	26	
24	bar	19	16	0	17	0	9	19	9	17				29
25	tho				8	17	0				8	10	24	
26	to	8	2	28	12	18	2	8	3	14	12	18	28	28
27	ruf	16	9	28				16	10	22				
28	an				1	10	29	2	20	30	1	2	28	
29	col	2	14	1							9	18	23	25
30	an				9	8	17	13	10	28				
31	cti	13	1	24	14	23	3				14	6	23	

September

		Primus cursus						Secundus cursus					
		Aure	h	d	Aure	h	d	Aure	h	d	Aure	h	d
1	E	2	8	8				2	20	17			
2	gi	10	19	18	6	2	10				6	16	21
3	di				18	11	21	10	12	23	18	1	20
4	vm	18	3	32	3	18	33	18	1	39	3	19	0
5	sep	1	11	10				1	10	22			
6	ha	17	22	29	11	2	34	17	19	0	11	1	26
7	bet				19	18	18				19	10	38
8	nat							2	12	30			
9	gor	2	6	28							8	11	21
10	gon				8	3	26	12	9	0			
11	prot	12	0	30	16	20	33				16	6	13
12	ha	1	1	31				1	17	22			
13	ci				7	1	10				7	9	22
14	cru	9	3	21	13	19	7	9	3	13	13	19	28
15	Nic	10	10	8	2	6	36	10	11	37			
16	eu	6	2	8	10	22	10	6	19	7	2	1	26
17	lam	12	18	26							10	12	23
18	par				18	16	13	12	6	32			
19	te							3	13	23	18	1	27
20	qz	3	2	24	4	23	28				4	11	2
21	auth	11	18	11				11	4	24			
22	mav				17	11	39	19	23	28	17	2	7
23	ri	19	2	19	2	20	23				2	20	19
24	ci	8	11	12				8	10	27			
25	ub	16	20	22	12	3	29	16	18	25	12	3	20
26	et										1	12	25
27	sta	7	23	23	1	2	34	7	9	25			
28	ve				9	21	21				9	7	22
29	anch	13	18	22				13	2	20	14	23	36
30	kiner	2	20	9	14	17	22						

clo 1

October

Primus cyclus — Secundus cyclus

		Aurea numerus	Hora	Dies	Aurea numerus	Hora	Dies	Aurea numerus	Hora	Dies	Aurea numerus	Hora	Dies	
1	Re				6	12	18	2	11	7				28
2	mi	10	7	1	16	20	21				6	1	22	
3	qz	18	12	13				10	2	1	16	19	22	
								1	19	29				
4	fra	1	23	7	3	7	13	18	12	23	3	3	22	33
4	ci				11	11	22				11	11	21	
6	ſab	17	13	23				17	21	20	19	22	22	
1	dnc				19	9	28							31
8	cus	2	22	29				2	1	22				
9	di				8	20	9				8	7	7	31
10	hñcx	12	16	17				12	2	11	16	23	10	
11	ar				16	10	28							
12	tr	1	7	22	7	21	26	1	21	12	7	21	18	30
13	qz	9	19	6				9	13	31				
14	cath	11	20	33	2	21	22	11	20	22	13	7	18	29
14	hed	6	18	19	13	21	22				2	13	26	
16	Gal				10	17	32	6	1	11				
17	le	19	12	33				19	21	30	10	1	22	
18	lu				18	10	13				18	11	29	28
19	cas	3	19	21				3	1	22				
20	fel				1	13	2	11	23	23	1	3	28	
21	vm	11	6	8	17	22	1				17	18	23	31
22	ſe	19	19	18				19	12	20	21	7	28	
23	ſe	8	22	11	21	7	21	8	21	17				
24	ve				13	17	21				13	12	11	26
24	cci	16	10	18				16	21	29				
26	ſpi				1	20	23				1	7	26	
27	mi	7	18	19				7	2	21	9	22	27	27
28	ſi				9	17	23	13	20	32				
29	mo	13	12	17							11	18	2	
30	mib	2	1	20	6	23	24							31
31	quin	10	19	26	11	8	19	2	3	18	6	21	27	

November

Primus actus — Secundus actus

		ante ☌	☽	☿	ante ☌	☽	☿	ante ☌	☽	☿	ante ☌	☽	☿	
1	Om	18	21	29	18	6	23	10	♌	3♑	18	♑	♌	
2	xpne				3	18	29	18	23	26	3	18	0	23
3	no	♑	18	8				♑	6	♐				
☌	ven				11	10	22	17	18	31	11	0	8	
4	bre	17	♑	1♑							19	13	22	
6	le				19	♌	3♐							23
♑	o	♌	1♑	0				♌	2	8	8	23	26	
♓	qua				8	11	22	12	19	♐8				
9	te	12	♌	12	16	23	3♐				16	16	27	
10	o	1	17	3♐				1	16	9				21
11	ame	9	23	7	7	3	11	9	23	♐2	7	8	♑	
12	tim				13	17	3♑				13	17	19	
13	bric	1♑	9	28	2	17	21	1♑	16	28				
♓	ci	6	12	♌1				6	22	22	2	3	9	29
14	i				10	10	18				10	18	31	
16	cp̄s	1♓	♑	♐3				1♓	17	21				
1♑	post				18	♌	3♑				18	12	38	
18	☿	3	8	3♓				3	0	26	♑	20	18	
19	e	11	1♑	20	♑	1	1♑	11	1♓	♐3				13
20	li				17	8	28				17	8	12	
21	3♑	19	0	26	♌	18	8	19	0	7♐	♌	17	28	
22	ce	8	11	21				8	♑	29				
23	cle				12	♌	26	16	1♑	30	12	0	18	
2♓	cris	16	2	21							1	23	3♓	
24	ha				1	17	28	7	20	21				
26	the	7	13	2										18
2♑	ri				9	9	22	13	17	♐6	9	1	22	
2♓	m	13	7	18	19	23	33				1♑	12	♐6	
29	sed	2	18	33	6	9	♐7	2	1♑	13				
30	and	10	1	1♓	1♓	1♑	1				6	9	♌1	

December

Primus cyclus 1263 — Secundus cyclus 1282

		Aure	ℏ	☉	Aure	ℏ	☉	Aure	ℏ	☉	Aure	ℏ	☉	
1	De	18	9	22				10	2	9	15	14	70	
2	con				3	11	18	1	20	22	3	2	27	
3	cer	1	8	15				18	9	19	11	15	39	
4	bar				11	7	1	12	11	5				VI
5	lu	12	2	38							19	1	27	
6	ni				19	0	5	2	21	10				
7	co	2	8	25							8	18	22	
8	con	12	19	31	8	2	11	12	13	27				
9	cep				16	11	25				16	8	8	
10	et	1	2	16	7	18	32	1	3	9	7	18	21	
11	al	9	11	27				9	10	8				
12	ma	14	23	76	13	7	13	14	18	12	13	1	73	
13	lu				2	10	73				2	29	33	dec 0
14	[illegible]	5	8	29				5	15	9				
15	a				10	7	31				10	13	16	
16	Sun	12	2	0	18	21	17	12	10	28				
17	ctus	3	20	20				3	16	74	18	8	14	
18	ab				1	12	28				1	9	74	
19	in	11	3	79	17	19	28	11	3	74	17	20	2	
20	de	19	11	8				19	12	2				
21	tho				2	8	29	8	20	1	2	3	14	
22	mas	8	2	11							12	12	70	
23	no	16	21	36	12	0	31	16	3	70				18
24	do										1	19	3	
25	nat				1	10	27	7	16	27				
26	steph	7	5	23							9	13	31	
27	io	13	19	71	9	1	29	13	10	32				
28	inn	2	1	28	5	20	28				14	5	33	
29	tho	10	12	23	14	12	79	2	7	29	5	12	7	
30	me	18	22	38	12	7	14	10	12	73	12	2	20	
31	sil							18	19	78	3	14	7	19

[redacted]

Ille hys d' mtsm ☉ ☽ ☽ ay dici optꝫ valet ad ꝑ ꝑ ꝑ mtsm ☉ ☽ ☽ ☽

hoc noctu z inan orig solis ad ſpicā ansonū

dies	Leden		Unor		Brezen		Duben		Kwiet		Czerwiec		Czerwiec		Srpen		Zarzi		Rijen		Listopad		Prosinec	
	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ	hóe	aſ
1	17	71	14	29	12	22	10	25	9	1	7	76	8	3	9	20	11	4	13	1	14	10	16	9
2	17	28	14	20	12	18	10	21	8	29	7	77	8	7	9	22	11	11	13	7	14	13	16	7
3	17	26	14	14	12	17	10	24	8	26	7	78	8	8	9	24	11	14	13	9	14	16	16	6
4	17	24	14	14	12	12	10	23	8	23	7	78	8	10	9	24	11	18	13	13	14	0	16	6
7	17	21	14	11	12	24	10	29	8	20	7	73	8	12	9	30	11	22	13	16	17	1	16	7
6	17	29	14	7	12	29	10	28	8	21	7	73	8	14	9	33	11	26	13	20	17	9	16	7
7	17	21	14	9	12	20	10	22	8	29	7	72	8	17	9	36	11	30	13	24	17	7	16	8
8	17	17	14	1	12	16	10	18	8	12	7	72	8	19	9	40	11	33	13	24	17	10	16	8
9	17	12	13	78	12	12	10	14	8	10	7	71	8	22	9	43	11	34	13	31	17	13	16	9
10	17	9	13	73	12	8	10	11	8	38	7	71	8	24	9	41	11	41	13	37	17	16	16	9
11	17	6	13	70	12	4	10	7	8	36	7	70	8	26	9	70	11	47	13	38	17	19	16	10
12	17	2	13	64	12	0	10	4	8	32	7	70	8	28	9	73	11	70	13	42	17	21	16	10
13	17	21	13	62	11	76	10	0	8	31	7	70	8	31	9	77	11	73	13	41	17	24	16	10
14	17	19	13	38	11	73	9	77	8	28	7	70	8	37	10	9	11	76	13	70	17	20	16	10
17	17	16	13	37	11	70	9	73	8	26	7	70	8	38	10	4	12	0	13	73	17	29	16	10
16	17	12	13	31	11	67	9	70	8	20	7	71	8	39	10	7	12	4	13	77	17	32	16	9
17	17	10	13	24	11	61	9	64	8	22	7	71	8	40	10	11	12	8	14	1	17	37	16	9
18	17	8	13	24	11	34	9	63	8	20	7	73	8	42	10	14	12	12	14	4	14	34	16	8
19	17	4	13	20	11	33	9	60	8	18	7	72	8	44	10	18	12	16	14	7	14	39	16	8
20	17	2	13	16	11	30	9	36	8	16	7	73	8	41	10	22	12	20	14	11	17	41	16	7
21	17	0	13	13	11	26	9	33	8	14	7	73	8	70	10	26	12	24	14	14	17	44	16	7
22	16	76	13	9	11	22	9	30	8	12	7	74	8	73	10	29	12	28	14	14	17	40	16	6
23	16	73	13	7	11	18	9	24	8	10	7	74	8	76	10	33	12	32	14	20	17	49	16	6
24	16	70	13	1	11	14	9	20	8	8	7	77	8	79	10	34	12	37	14	24	17	71	16	7
27	16	64	12	74	11	11	9	20	8	7	7	76	9	1	10	41	12	38	14	24	17	73	16	7
26	16	62	12	73	11	7	9	14	8	3	7	74	9	3	10	44	12	42	14	30	17	77	16	3
27	16	60	12	70	11	3	9	10	8	1	7	78	9	7	10	48	12	46	14	34	17	74	16	2
28	16	24	12	66	10	74	9	11	8	0	7	19	9	8	10	72	12	70	14	34	17	79	17	79
29	16	29			10	74	9	8	7	79	8	1	9	11	10	77	12	73	14	40	16	2	17	74
30	16	30			10	72	9	7	7	78	8	2	9	14	10	79	12	74	14	43	16	3	17	77
31	16	21			10	68			7	74			9	14	11	7			14	41			17	73
	Janu		febāi		azarig		aprilis		azarig		Junius		Julius		augustus		Septēb		octob		zouber		decēber	

Aprilis			
	hore	solis	ascensio
Apr	7	28	6 36
pril	7	23	6 31
m	7	21	6 29
au	7	19	6 27
bro	7	17	6 25
si	7	14	6 24
l	7	12	6 22
fes	7	12	6 23
tis	7	10	6 20
o	7	8	6 18
nat	7	1	6 13
at	7	4	6 14
ap	7	3	6 11
ti	7	2	6 8
bur	7	0	1 0
a	8	28	1 2
et	8	27	1 3
va	8	24	1 4
ler	8	28	1 6
sanc	8	23	1 1
ti	8	22	1 8
ap	8	21	1 9
ge	8	19	1 11
or	8	18	1 13
mar	8	14	1 14
a	8	12	1 16
ap	8	12	1 18
vi	8	11	1 19
ta	8	39	1 21
lis	8	38	1 22

Maius			
	hore	solis	ascensio
dmar	6	18	7 42
a	6	16	7 44
ub	6	14	7 46
a	6	13	7 48
dri	6	11	7 49
a	6	9	7 51
per	6	1	7 53
de	6	6	7 54
co	6	4	7 56
ra	6	2	7 58
tur	6	0	6 0
gre	4	49	6 1
go	4	48	6 2
ri	4	41	6 3
o	4	44	6 5
ar	4	43	6 7
ger	4	42	6 8
drus	4	40	6 10
al	4	38	6 12
ba	4	36	6 14
be	4	34	6 16
ne	4	32	6 18
nc	4	31	6 19
ta	4	29	6 21
ma	4	31	6 23
ri	4	34	6 25
a	7	33	6 27
ge	4	32	6 28
m	4	31	6 29
tri	4	28	6 32
a	4	26	6 34

Junius			
	hore	solis	ascensio
bri	1	6	8 34
pur	1	4	8 37
bla	1	3	8 41
sub	1	2	8 43
ag	1	0	7 0
dor	6	48	7 2
fe	6	44	7 3
bru	6	44	7 5
ap	6	43	7 7
fra	6	42	7 8
las	6	40	7 10
ti	6	38	7 12
ta	6	36	7 14
va	6	34	7 17
lent	6	33	7 18
m	6	31	7 19
li	6	30	7 20
cou	6	28	7 22
m	6	26	7 24
ge	6	24	7 26
tur	6	23	7 27
pe	6	21	7 29
tru	6	20	7 31
ma	6	18	7 33
thu	6	17	7 34
au	6	16	7 36
m	6	14	7 38
de	6	12	7 40

Julius			
	hore	solis	ascensio
Ca	1	29	8 11
si	1	28	8 12
o	1	26	8 13
ra	1	25	8 14
ug	1	24	8 14
ep	1	22	8 16
pi	1	21	8 17
si	1	20	8 18
bi	1	18	8 19
ve	1	16	8 20
di	1	15	8 22
tat	1	13	8 23
oc	1	12	8 24
phi	1	11	8 27
li	1	9	8 27
mar	1	8	8 28
au	1	6	8 29
pri	1	4	8 31
ca	1	3	8 32
fab	1	1	8 34
ang	1	0	8 37
vul	1	28	8 36
ten	1	27	8 38
ti	1	25	8 39
pan	1	24	8 41
po	1	22	8 43
no	1	21	8 45
bi	1	19	8 47
li	1	18	8 49
lu	1	16	8 50
me	1	15	8 52

Augustus			
	hore	solis	ascensio
Ca	1	14	8 53
si	1	12	8 55
o	1	11	8 56
ra	1	9	8 58
ug	1	8	9 0
ep	1	6	9 1
pi	1	5	9 3
si	1	3	9 4
bi	1	2	9 6
ve	1	0	9 7
di	0	58	9 9
tat	0	57	9 10
oc	0	55	9 12
phi	0	54	9 13
li	0	52	9 15
mar	0	51	9 16
au	0	49	9 18
pri	0	48	9 19
ca	0	46	9 21
fab	0	45	9 22
ang	0	43	9 24
vul	0	42	9 25
ten	0	40	9 27
ti	0	39	9 28
pan	0	37	9 30
po	0	36	9 31
no	0	34	9 33
bi	0	33	9 34
li	0	31	9 36
lu	0	30	9 37
me	0	28	9 39

September			
	hore	solis	ascensio
Ca	0	27	9 40
si	0	25	9 42
o	0	24	9 43
ra	0	22	9 45
ug	0	21	9 46
ep	0	19	9 48
pi	0	18	9 49
si	0	16	9 51
bi	0	15	9 52
ve	0	13	9 54
di	0	12	9 55
tat	0	10	9 57
oc	0	9	9 58
phi	0	7	10 0
li	0	6	10 1
mar	0	4	10 3
au	0	3	10 4
pri	0	1	10 6
ca	0	0	10 7
fab	0	0	10 9
ang	0	2	10 10
vul	0	3	10 12
ten	0	5	10 13
ti	0	6	10 15
pan	0	8	10 16
po	0	9	10 18
no	0	11	10 19
bi	0	12	10 21
li	0	14	10 22
lu	0	15	10 24
me	0	17	10 25

Februarius			
	hore	solis	ascensio
Ca	1	17	8 9
si	1	15	8 10
o	1	14	8 11
ra	1	12	8 12
ug	1	11	8 13
ep	1	9	8 14
pi	1	8	8 15
si	1	6	8 16
bi	1	5	8 17
ve	1	3	8 18
di	1	2	8 19
tat	1	0	8 20
oc	0	59	8 21
phi	0	57	8 22
li	0	56	8 23
mar	0	54	8 24
au	0	53	8 25
pri	0	51	8 26
ca	0	50	8 27
fab	0	48	8 28
ang	0	47	8 29
vul	0	45	8 30
ten	0	44	8 31
ti	0	42	8 32
pan	0	41	8 33
po	0	39	8 34
no	0	38	8 35
bi	0	36	8 36
li	0	35	8 37
lu	0	33	8 38
me	0	32	8 39

Octobris			
	hore	solis	ascensio
Ca	0	31	10 27
si	0	29	10 28
o	0	28	10 30
ra	0	26	10 31
ug	0	25	10 33
ep	0	23	10 34
pi	0	22	10 36
si	0	20	10 37
bi	0	19	10 39
ve	0	17	10 40
di	0	16	10 42
tat	0	14	10 43
oc	0	13	10 45
phi	0	11	10 46
li	0	10	10 48
mar	0	8	10 49
au	0	7	10 51
pri	0	5	10 52
ca	0	4	10 54
fab	0	2	10 55
ang	0	1	10 57
vul	0	0	10 58
ten	0	0	11 0
ti	0	1	11 1
pan	0	3	11 3
po	0	4	11 4
no	0	6	11 6
bi	0	7	11 7
li	0	9	11 9
lu	0	10	11 10
me	0	12	11 12

Novembris			
	hore	solis	ascensio
Ca	0	13	11 13
si	0	15	11 15
o	0	16	11 16
ra	0	18	11 18
ug	0	19	11 19
ep	0	21	11 21
pi	0	22	11 22
si	0	24	11 24
bi	0	25	11 25
ve	0	27	11 27
di	0	28	11 28
tat	0	30	11 30
oc	0	31	11 31
phi	0	33	11 33
li	0	34	11 34
mar	0	36	11 36
au	0	37	11 37
pri	0	39	11 39
ca	0	40	11 40
fab	0	42	11 42
ang	0	43	11 43
vul	0	45	11 45
ten	0	46	11 46
ti	0	48	11 48
pan	0	49	11 49
po	0	51	11 51
no	0	52	11 52
bi	0	54	11 54
li	0	55	11 55
lu	0	57	11 57
me	0	58	11 58

Decembris			
	hore	solis	ascensio
Ca	0	59	11 59
si	1	1	12 1
o	1	2	12 2
ra	1	4	12 3
ug	1	5	12 4
ep	1	7	12 6
pi	1	8	12 7
si	1	10	12 8
bi	1	11	12 9
ve	1	13	12 10
di	1	14	12 11
tat	1	16	12 12
oc	1	17	12 13
phi	1	19	12 14
li	1	20	12 15
mar	1	22	12 16
au	1	23	12 17
pri	1	25	12 18
ca	1	26	12 19
fab	1	28	12 20
ang	1	29	12 21
vul	1	31	12 22
ten	1	32	12 23
ti	1	34	12 24
pan	1	35	12 25
po	1	37	12 26
no	1	38	12 27
bi	1	40	12 28
li	1	41	12 29
lu	1	43	12 30
me	1	44	12 31

Augustus	octabo	octavo
pe	℞ 18	✓ 28
steph	℞ 12	✓ 28
Steph	℞ 11	✓ 29
pro	℞ 9	✓ 41
to	℞ 7	✓ 43
six	℞ 6	✓ 48
do	℞ 4	✓ 44
ci	℞ 2	✓ 46
ro	℞ 3	✓ 41
lau	℞ 1	✓ 49
ti	ↄ 0	✓ 0
bur	ↄ 48	ℊ 2
yp	ↄ 46	ℊ 4
cus	ↄ 48	ℊ 6
sup	ↄ 43	ℊ 7
ci	ↄ 41	ℊ 9
o	ↄ 89	ℊ 11
a	ↄ 88	ℊ 12
ga	ↄ 81	ℊ 13
pi	ↄ 88	ℊ 16
ti	ↄ 82	ℊ 18
ti	ↄ 81	ℊ 19
mo	ↄ 39	ℊ 21
bar	ↄ 31	ℊ 23
tho	ↄ 34	ℊ 24
lo	ↄ 38	ℊ 26
ruff	ↄ 32	ℊ 28
aug	ↄ 30	ℊ 30
col	ↄ 29	ℊ 31
auc	ↄ 21	ℊ 33
ꝯ	ↄ 24	ℊ 34

Cyrus	octabo	octavo
sul	℞ 9	✓ 41
pro	℞ 10	✓ 40
cas	℞ 11	✓ 89
pro	℞ 12	✓ 88
co	℞ 13	✓ 81
pi	℞ 14	✓ 88
vil	℞ 14	✓ 84
ti	℞ 16	✓ 88
li	℞ 17	✓ 83
fra	℞ 18	✓ 82
be	℞ 19	✓ 81
ne	℞ 20	✓ 80
mar	℞ 21	✓ 39
gar	℞ 22	✓ 38
a	℞ 23	✓ 37
post	℞ 28	✓ 36
ar	℞ 27	✓ 35
nol	℞ 26	✓ 34
phq	℞ 27	✓ 33
brax	℞ 29	✓ 31
mag	℞ 30	✓ 30
ap	℞ 31	✓ 29
ari	℞ 32	✓ 28
ia	℞ 38	✓ 26
co	℞ 34	✓ 24
bi	℞ 37	✓ 23
qp	℞ 39	✓ 21
sm	℞ 80	✓ 20
ab	℞ 83	✓ 19
don	℞ 83	✓ 17
	℞ 84	✓ 17

Iulius	octabo	octavo
Ric	℞ 4	✓ 44
mar	℞ 4	✓ 44
cel	℞ 5	✓ 46
li	℞ 5	✓ 46
bo	℞ 5	✓ 46
vin	℞ 5	✓ 46
dat	℞ 7	✓ 41
ion	℞ 7	✓ 41
pri	℞ 7	✓ 41
nu	℞ 7	✓ 48
ba	℞ 7	✓ 48
ce	℞ 7	✓ 48
ri	℞ 7	✓ 48
ni	℞ 7	✓ 48
vi	℞ 7	✓ 48
te	℞ 7	✓ 48
qz	℞ 7	✓ 41
mar	℞ 7	✓ 41
pro	℞ 7	✓ 41
thq	℞ 7	✓ 41
al	℞ 5	✓ 46
sauc	℞ 5	✓ 46
ti	℞ 5	✓ 46
io	℞ 4	✓ 44
hau	℞ 4	✓ 38
io	℞ 4	✓ 38
dor	℞ 6	✓ 36
le	℞ 1	✓ 33
pe	℞ 8	✓ 32
pau	℞ 8	✓ 32

Iulius	octabo	octavo
plu	℞ 31	✓ 23
sig	℞ 34	✓ 27
cru	℞ 38	✓ 26
flor	℞ 33	✓ 21
gor	℞ 31	✓ 29
io	℞ 30	✓ 30
hau	℞ 29	✓ 30
sta	℞ 21	✓ 33
nus	℞ 26	✓ 38
e	℞ 28	✓ 36
pi	℞ 33	✓ 31
ne	℞ 22	✓ 38
ser	℞ 21	✓ 39
et	℞ 20	✓ 80
sop	℞ 19	✓ 81
ma	℞ 18	✓ 82
nus	℞ 17	✓ 83
m	℞ 16	✓ 88
hac	℞ 14	✓ 84
se	℞ 18	✓ 86
ri	℞ 13	✓ 81
c	℞ 12	✓ 88
te	℞ 11	✓ 89
uct	℞ 10	✓ 40
ra	℞ 10	✓ 49
bau	℞ 9	✓ 41
m	℞ 8	✓ 42
pe	℞ 1	✓ 43
de	℞ 1	✓ 43
cris	℞ 9	✓ 46
pau	℞ 9	✓ 48

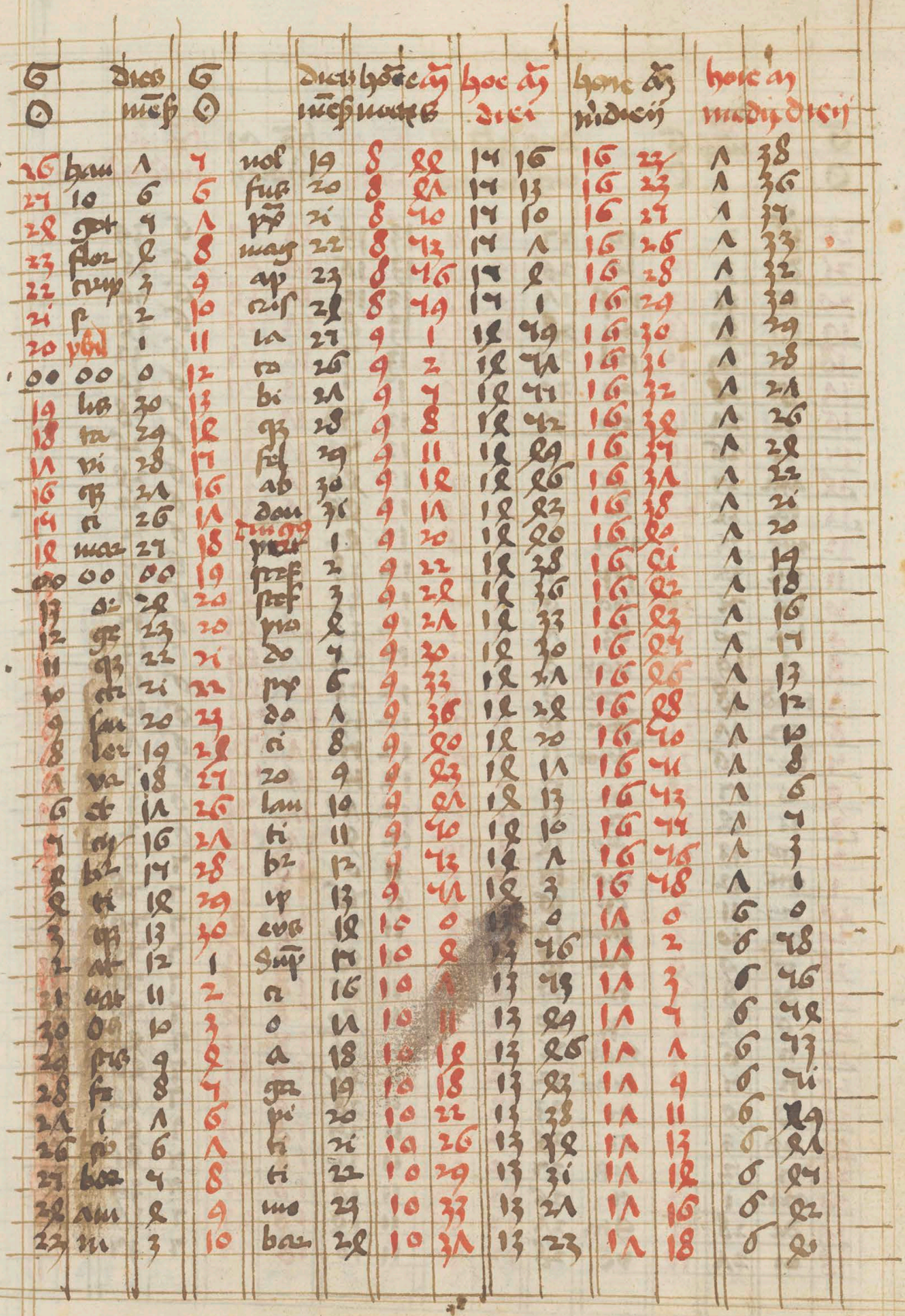
horo
anima
horo
anima
horo
anima
horo
anima
horo
anima
horo
anima

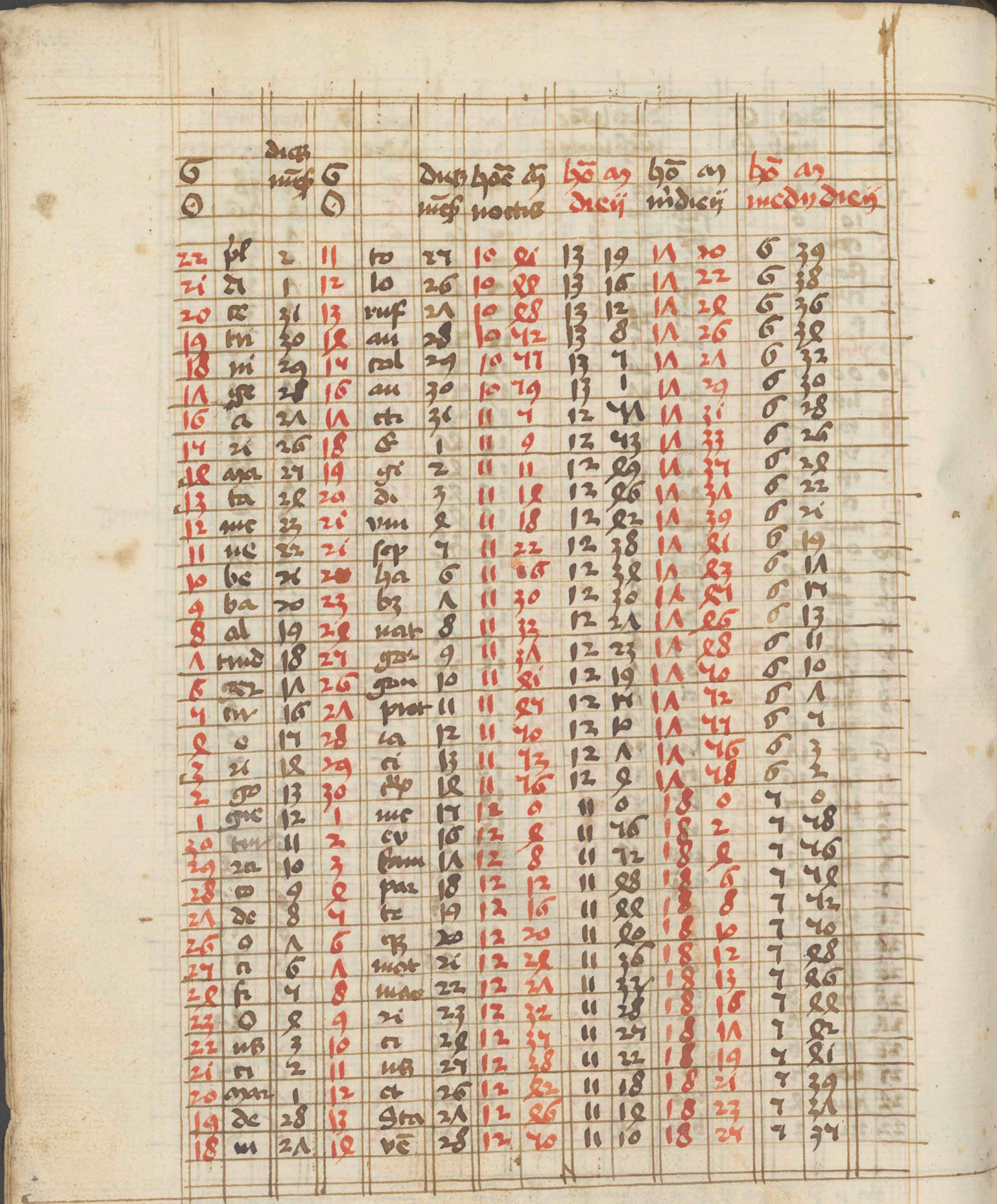
Septembr			Octobr			Nouembr			Decembr		
Aduentus	Solis	Anni hore	Aduentus	Solis	Anni hore	Aduentus	Solis	Anni hore	Aduentus	Solis	Anni hore
E	4 31	6 23	Fe	6 29	4 31	Om	1 21	℔ 39	De	1 48	℔ 6
gi	4 39	6 21	mi	6 31	4 29	ne	1 23	℔ 31	cem	1 44	℔ 7
di	4 41	6 19	qr	6 33	4 27	no	1 24	℔ 34	ber	1 44	℔ 4
um	4 42	6 18	fra	6 34	4 26	vem	1 26	℔ 38	baz	1 46	℔ ℔
sep	4 44	6 16	as	6 36	4 28	bre	1 28	℔ 32	ba	1 41	℔ ℔
lu	4 46	6 14	cub	6 38	4 22	leꝯ	1 29	℔ 31	ni	1 41	℔ 3
bet	4 48	6 12	mar	6 40	4 20	o	1 31	℔ 29	co	1 41	℔ 3
nat	4 40	6 10	cub	6 41	4 19	qua	1 32	℔ 28	con	1 41	℔ 3
gor	4 42	6 8	de	6 43	4 11	te	1 33	℔ 21	cep	1 41	℔ 3
gou	4 43	6 1	ger	6 44	4 14	o	1 34	℔ 24	et	1 48	℔ 2
prot	4 44	6 4	ar	6 46	4 12	mar	1 36	℔ 28	al	1 48	℔ 2
ia	4 41	6 3	te	6 48	4 12	tu	1 31	℔ 23	ma	1 48	℔ 2
a	4 49	6 1	qr	6 40	4 10	bre	1 38	℔ 22	lu	1 48	℔ 2
crux	6 0	6 0	calx	6 42	4 8	ci	1 39	℔ 21	a	1 48	℔ 2
nic	6 1	℔ 49	hod	6 43	4 1	iu	1 41	℔ 19	a	1 48	℔ 2
cu	6 2	℔ 48	gal	6 44	4 4	pa	1 42	℔ 18	sanc	1 48	℔ 2
lam	6 4	℔ 46	le	6 41	4 3	hec	1 43	℔ 11	ta	1 41	℔ 3
per	6 6	℔ 48	lu	6 49	4 1	e	1 44	℔ 16	ab	1 41	℔ 3
ti	6 1	℔ 43	tab	1 0	4 0	li	1 44	℔ 14	m	1 41	℔ 3
qz	6 9	℔ 41	nel	1 2	℔ 48	za	1 46	℔ 12	de	1 46	℔ ℔
mat	6 11	℔ 49	vu	1 3	℔ 41	ce	1 41	℔ 13	tho	1 46	℔ ℔
mai	6 13	℔ 41	se	1 4	℔ 44	cle	1 43	℔ 12	mab	1 44	℔ 7
ri	6 14	℔ 44	se	1 6	℔ 46	cri	1 49	℔ 11	mo	1 44	℔ 7
a	6 16	℔ 44	ve	1 8	℔ 42	ka	1 40	℔ 10	do	1 48	℔ 6
us	6 18	℔ 42	ari	1 10	℔ 40	the	1 40	℔ 10	nat	1 48	℔ 6
et	6 20	℔ 40	pi	1 11	℔ 49	ri	1 41	℔ 9	steph	1 43	℔ 1
sta	6 21	℔ 39	mo	1 13	℔ 41	na	1 42	℔ 8	io	1 43	℔ 1
ve	6 23	℔ 31	ho	1 14	℔ 44	sat	1 43	℔ 1	pu	1 42	℔ 8
mich	6 24	℔ 34	mo	1 16	℔ 44	an	1 43	℔ 1	tho	1 41	℔ 9
per	6 21	℔ 33	mi	1 18	℔ 42		1 44	℔ 9	me	1 41	℔ 9
			cru	1 19	℔ 41				fil	1 40	℔ 10

Tabula hõz deveſſe inſpit ad mdiam nd pragen

☉		Dies ☉ mes			Dies mes	hõr ãy noctis		hõr ãy Dici		hõr ãy nldici		hõr ãy medij dieꝫ	
29	zi	13	29	zi	13	∧	70	16	10	17	44	8	4
30	re	12	2	mi	18	∧	70	16	10	17	44	8	4
29	ba	11	3	vi	17	∧	70	16	10	17	44	8	4
28	mi	10	4	te	16	∧	44	16	9	17	44	8	4
27	pu	9	5	qz	15	∧	44	16	9	17	44	8	4
26	iun	8	6	mar	18	∧	72	16	8	17	46	8	4
27	dat	7	7	poz	19	∧	72	16	8	17	46	8	3
28	vm	6	8	bas	20	∧	72	16	7	17	46	8	3
23	bo	5	9	aff	21	∧	73	16	7	17	46	8	3
22	le	4	10	ſac	22	∧	73	16	6	17	44	8	3
21	cel	3	10	cti	23	∧	44	16	6	17	44	8	2
20	mar	2	11	ie	24	∧	44	16	5	17	48	8	2
19	Mic	1	12	bã	27	∧	46	16	5	17	48	8	1
18	pã	31	13	io	26	∧	48	16	4	17	49	8	1
18	ruſ	30	14	do	25	∧	48	16	3	17	49	8	0
17	de	29	17	le	28	∧	49	16	1	16	0	∧	0
16	pe	28	00	00	00	0	0	17	0	16	0	∧	49
17	m	27	16	pe	29	0	1	17	49	16	1	∧	48
18	bã	26	17	pau	30	0	3	17	47	16	2	∧	48
13	vz	27	18	Jul	1	0	4	17	47	16	3	∧	47
12	not	28	19	pro	2	0	8	17	72	16	3	∧	46
11	te	25	20	ceſ	3	0	10	17	70	16	4	∧	46
10	c	22	21	pro	4	0	12	17	68	16	5	∧	44
9	zi	21	22	ro	5	0	12	17	66	16	6	∧	43
8	ſe	20	22	pi	6	0	16	17	66	16	7	∧	43
∧	ac	19	23	vil	∧	0	18	17	62	16	8	∧	42
6	m	18	24	hi	8	0	20	17	60	16	9	∧	41
7	mo	∧	27	li	9	0	22	17	58	16	10	∧	40
8	ma	16	26	ſa	10	0	24	17	56	16	11	∧	39
3	ſol	14	27	be	11	0	26	17	54	16	12	∧	38
2	ſ	18	28	me	12	0	28	17	52	16	13	∧	36
1	zor	13	29	mar	13	0	31	17	49	16	15	∧	35
30	na	12	30	qua	14	0	33	17	46	16	17	∧	34
29	pi	11	0	ri	15	0	36	17	44	16	18	∧	33
28	ſe	10	2	pq	16	0	38	17	40	16	19	∧	32
28	mb	9	3	chl	17	0	40	17	38	16	20	∧	31
27	qua	8	4	chr	18	0	42	17	36	16	22	∧	30

Jhc ſi my veniſti aliquez — ut ſpo aliq̃ mecũ. — dh ay z z ꝯ nõ
audie merquit ſi vis hic ſpy aliquid vde ſtbi. do dſpaũ ct ct ꝯ
hõz nidei ct ay dddo hñ nidei ct ay ſdo — ut ſpo d halubꝫ hns
my aliquid ſuo tenete ad z dez qz eoꝝ hz adnũtz ct no ſtbi





☉		dies mēsis	☾		dies mēsis	hō ay noctis	hō ay dcij	hō ay mdij	hō ay mdij dcij
15	am	26	♓	mah	29	12 43	11 ♌	18 26	♃ ♃
16	ti	27	16	ier	30	12 ♃♌	11 3	18 28	♃ ♃
17	aya	28	♌	pe	1	13 1	10 ♃♍	18 30	♃ ♃
18	tzi	23	18	mi	2	13 4	10 ♃♃	18 32	♃ ♃
13	pe	22	19	☽	3	13 9	10 ♃♏	18 34	♃ ♃
12	tue	21	20	fa	♌	13 13	10 ♃♐	18 36	♃ ♃
11	☉	20	21	cis	5	13 16	10 ♃♐	18 38	♃ ♃
10	mi	19	22	me	6	13 20	10 ♃♑	18 ♑	♃ ♃
9	tou	18	23	mor	♍	13 24	10 ♃♑	18 ♑	♃ ♃
8	ki	♍	24	☽	8	13 ♍	10 ♃♒	18 ♑	♃ ♃
♍	mi	16	25	di	9	13 ♍	10 ♃♒	18 ♑	♃ ♃
6	ket	15	26	ger	10	13 ♍	10 ♃♓	18 ♑	♃ ♃
7	va	14	♍	ar	11	13 ♍	10 ♃♓	18 ♑	♃ ♃
8	ca	13	28	te	12	13 ♍	10 ♃♈	19 0	♃ ♃
3	si	12	29	☽	13	13 ♍	10 ♃♈	19 2	♃ ♃
2	la	11	30	caly	♍	13 ♍	10 ♃♈	19 4	♃ ♃
1	ma	10	1	hab	15	13 ♍	10 ♃♉	19 6	♃ ♃
30	ay	9	2	gal	16	13 ♍	10 ♃♉	19 8	♃ ♃
29	bm	8	3	le	17	13 ♍	10 ♃♉	19 10	♃ ♃
♍	fe	♍	4	ma	18	13 ♍	10 ♃♊	19 12	♃ ♃
27	dor	6	5	vol	19	13 ♍	10 ♃♊	19 14	♃ ♃
26	ag	5	6	vud	20	13 ♍	10 ♃♊	19 16	♃ ♃
25	sus	4	7	se	21	13 ♍	10 ♃♋	19 18	♃ ♃
24	ba	3	8	se	22	13 ♍	10 ♃♋	19 20	♃ ♃
23	☽	2	9	ve	23	13 ♍	10 ♃♋	19 22	♃ ♃
22	ki	1	10	ors	24	13 ♍	10 ♃♌	19 24	♃ ♃
21	me	21	11	pi	25	13 ♍	10 ♃♌	19 26	♃ ♃
20	lu	20	12	mah	26	13 ♍	10 ♃♌	19 28	♃ ♃
19	le	19	13	☽	27	13 ♍	10 ♃♍	19 30	♃ ♃
18	ti	18	♍	mo	28	13 ♍	10 ♃♍	19 32	♃ ♃
17	no	17	15	mah	29	13 ♍	10 ♃♍	19 34	♃ ♃
16	po	16	16	qmu	30	13 ♍	10 ♃♍	19 36	♃ ♃
14	paw	15	17	☽	31	13 ♍	10 ♃♎	19 38	♃ ♃
13	ti	14	18	om	1	13 ♍	10 ♃♎	19 ♒	♃ ♃
13	ceu	13	19	ne	2	13 ♍	10 ♃♎	19 ♒	♃ ♃
10	vuy	12	20	no	3	13 ♍	10 ♃♎	19 ♒	♃ ♃
11	ay	11	21	nem	♌	13 ♍	10 ♃♎	19 ♒	♃ ♃

☽ ☉		dias mes	☽ ☉		dias mes	hō noctis	ay	hō dei	ay	hō midei	ay	hō madi	ay dei
10	fab	20	22	bie	4	17	1	8	49	19	31	8	29
9	ma	19	23	le	6	17	8	8	46	19	32	8	28
8	pnc	18	24	o	7	17	8	8	42	19	18	8	26
7	ma	17	25	qua	8	17	10	8	40	19	37	8	24
6	maz	16	26	te	9	17	13	8	37	19	36	8	23
5	li	15	27	o	10	17	16	8	33	19	38	8	22
4	fe	14	28	maz	11	17	19	8	31	19	39	8	20
3	hor	13	29	tu	12	17	21	8	29	19	41	8	19
2	cat	12	30	bue	13	17	24	8	26	19	42	8	18
	di	11	1	ti	14	17	26	8	24	19	43	8	17
30	ven	10	2	ij	17	17	29	8	23	19	44	8	16
29	bi	9	3	qz	16	17	32	8	21	19	46	8	15
28	p	8	4	pg	17	17	34	8	20	19	47	8	14
27	pi	7	5	hor	18	17	37	8	18	19	48	8	13
26	e	6	6	e	19	17	39	8	17	19	50	8	12
25	mg	5	7	li	20	17	42	8	16	19	51	8	11
24	ia	4	8	za	21	17	44	8	15	19	52	8	10
23	o	3	9	ce	22	17	46	8	14	19	53	8	9
22	ſi	2	10	de	23	17	49	8	13	19	54	8	8
21	di	1	11	ruf	24	17	51	8	12	19	55	8	7
20	ſa	31	12	ha	25	17	53	8	11	19	56	8	6
19	me	30	13	bhe	26	17	55	8	10	19	58	8	5
18	tho	29	14	zi	27	17	58	8	9	19	59	8	4
17	pu	28	15	ma	28	17	59	8	8	20	0	8	3
16	io	27	16	ſz	29	18	2	8	8	20	1	8	3
15	ſcf	26	17	auc	30	18	3	8	7	20	1	8	2
14	mat	25	18	de	1	18	5	8	6	20	2	8	1
13	do	24	19	cum	2	18	7	8	5	20	2	8	1
12	mo	23	20	bez	3	18	8	8	4	20	3	8	0
11	mau	22	21	bar	4	18	8	8	4	20	3	8	0
10	tho	21	22	ha	5	18	10	8	3	20	3	7	29
9	de	20	23	m	6	18	10	8	2	20	4	7	29
8	m	19	24	co	7	18	11	8	2	20	4	7	28
7	ab	18	25	q	8	18	11	8	2	20	4	7	27
6	ang	17	26	cap	9	18	12	8	1	20	4	7	27
5	ſan	16	27	ſi	10	18	12	8	1	20	4	7	27
4	a	15	28	al	11	18	13	8	0	20	4	7	27
3	n	14	29	ma	12	18	13	8	0	20	4	7	27
2	lu	13	30	ſu	13	18	13	8	0	20	4	7	27

occidentalium Erfordia 12 ℎ 9 [illegible]

Januarius

	hō ay nocte	hō ay diei	hō ay mdiei	hō ay ꝑdiei	
Cir	16 3	ʌ 4	20 2	3 48	1
ꝑ	16 1	ʌ 49	20 1	3 49	2
o	17 48	8 2	19 59	2 1	3
ia	17 46	8 2	19 58	2 2	4
ug	17 45	8 6	19 54	2 3	5
ꝛc	17 44	8 9	19 56	2 4	6
ꝑ	17 42	8 11	19 54	2 5	7
ſ	17 40	8 12	19 53	2 7	8
bi	17 43	8 14	19 52	2 8	9
ven	17 40	8 20	19 50	2 10	10
di	17 38	8 22	19 49	2 11	11
mt	17 34	8 27	19 48	2 12	12
bor	17 32	8 28	19 46	2 12	13
ſe	17 29	8 31	19 47	2 14	14
li	17 26	8 32	19 43	2 14	15
mar	17 23	8 34	19 42	2 18	16
ocl	17 20	8 40	19 40	2 20	17
ꝑs	17 16	8 42	19 38	2 22	18
m	17 13	8 44	19 34	2 23	19
ſab	17 10	8 46	19 31	2 25	20
aq̄	17 7	8 48	19 32	2 26	21
vm	17 3	8 51	19 32	2 28	22
ocu	17 0	9 0	19 30	2 30	23
pi	18 57	9 3	19 29	2 31	24
par	18 53	9 7	19 27	2 33	25
po	18 50	9 10	19 25	2 34	26
ro	18 46	9 12	19 24	2 36	27
b.	18 43	9 15	19 22	2 38	28
lc	18 39	9 21	19 20	2 40	29
lu	18 37	9 24	19 18	2 42	
nūc	18 32	9 28	19 15	2 44	

Februarius

	hō ay nocte	hō ay diei	hō ay mdiei	hō ay ꝑdiei
bri	18 28	9 32	19 15	2 46
pz	18 24	9 36	19 12	2 48
bla	18 21	9 39	19 11	2 50
ſum	18 17	9 43	19 9	2 52
ag	18 13	9 47	19 7	2 52
dor	18 9	9 51	19 4	2 56
ſe	18 6	9 55	19 3	2 57
bm	18 2	9 58	19 2	2 59
ab	17 58	10 2	18 59	3 1
ꝑo	17 55	10 6	18 57	3 3
la	17 50	10 10	18 57	3 3
ſpi	17 46	10 14	18 53	3 5
ra	17 42	10 18	18 51	3 9
va	17 38	10 22	18 49	3 11
let	17 34	10 27	18 48	3 13
m	17 31	10 29	18 46	3 14
li	17 27	10 33	18 44	3 16
q	17 23	10 37	18 42	3 19
ñ	17 19	10 41	18 40	3 21
ꝛc	17 14	10 44	18 38	3 23
tuc	17 11	10 49	18 36	3 25
pc	17 7	10 53	18 32	3 28
ba	17 3	10 57	18 32	3 29
ua	16 59	11 1	18 30	3 31
hpi	16 56	11 4	18 28	3 32
aug	16 52	11 8	18 26	3 34
m	16 48	11 12	18 24	3 36
de	16 44	11 16	18 22	3 38

Martius

	nocti		diei		iudici		ydici		
	hō	m	hō	m	hō	m	hō	m	
mar	12	50	11	20	18	20	4	50	1
ci	12	46	11	28	18	18	4	52	2
ms	12	42	11	28	18	16	4	54	3
o	12	38	11	32	18	14	4	56	4
fi	12	34	11	36	18	12	4	58	5
ci	12	30	11	40	18	10	5	0	6
o	12	26	11	44	18	8	5	2	7
do	12	22	11	48	18	6	5	4	8
ci	12	18	11	52	18	4	5	6	9
za	12	14	11	56	18	2	5	8	10
ē	12	10	11	58	18	0	5	10	11
gne	11	56	12	2	17	58	6	12	12
gp	11	52	12	8	17	56	6	14	13
ni	11	48	12	12	17	54	6	16	14
o	11	44	12	16	17	52	6	18	15
ow	11	40	12	19	17	50	6	20	16
qnt	11	36	12	23	17	48	6	22	17
hmd	11	33	12	27	17	45	6	25	18
as	11	29	12	31	17	43	6	27	19
ba	11	27	12	37	17	43	6	27	20
be	11	24	12	39	17	41	6	29	21
ne	11	18	12	45	17	39	6	31	22
mc	11	13	12	48	17	36	6	34	23
ba	11	8	12	51	17	34	6	36	24
ma	11	4	12	55	17	32	6	38	25
ni	11	1	12	59	17	29	6	41	26
a	10	58	13	2	17	28	6	42	27
gc	10	54	13	6	17	24	6	46	28
m	10	50	13	10	17	21	6	49	29
m	10	46	13	14	17	19	6	51	30
ci	10	42	13	18	17	16	6	54	31

Aprilis

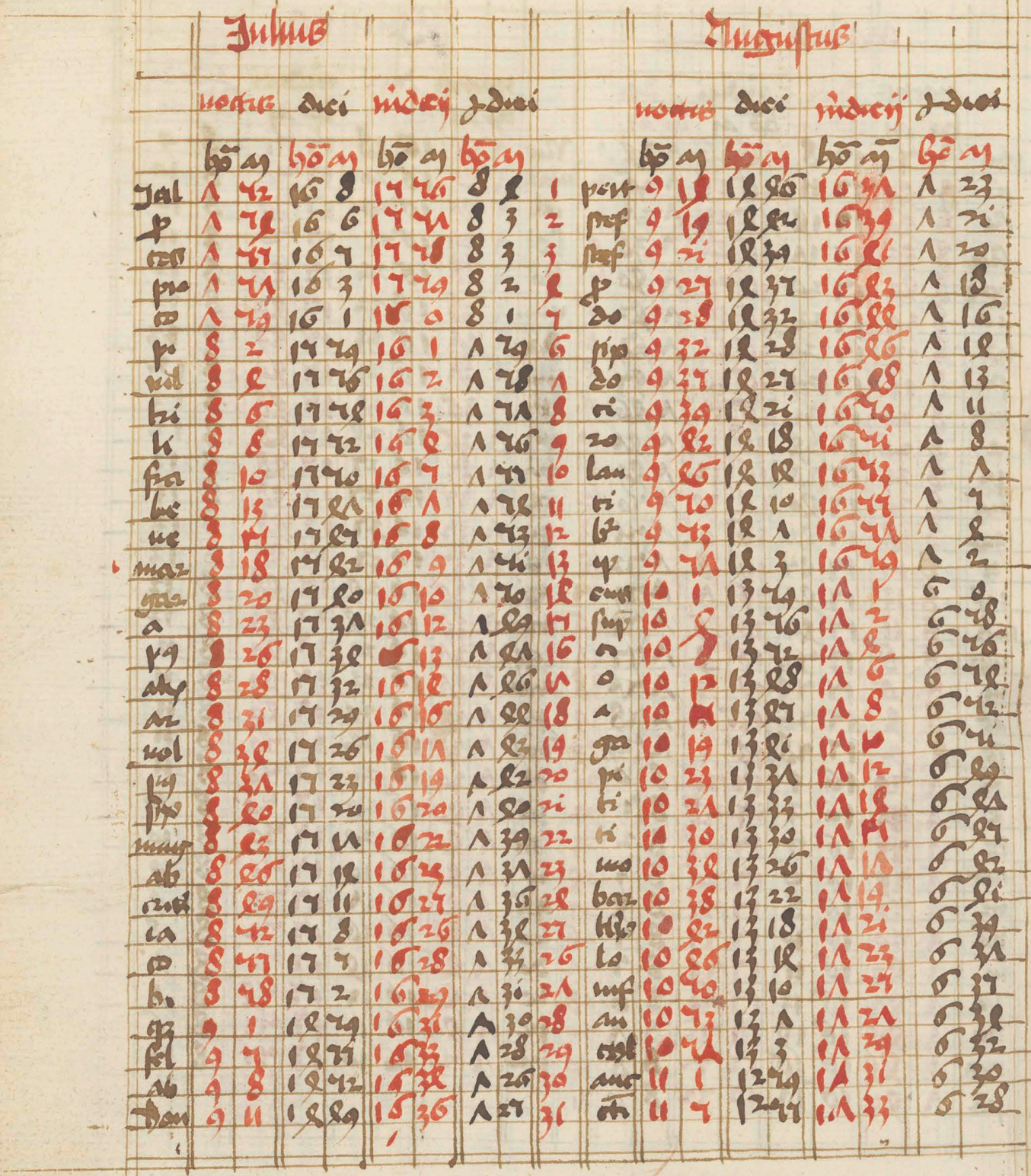
	nocti		diei		iudici		ydici		
	hō	m	hō	m	hō	m	hō	m	
a	10	39	13	21	17	20	6	50	1
pl	10	37	13	23	17	18	6	52	2
m	10	31	13	29	17	14	6	56	3
au	10	27	13	33	17	12	6	58	4
bo	10	23	13	37	17	10	7	0	5
pi	10	20	13	40	17	8	7	2	6
q	10	16	13	44	17	6	7	4	7
fe	10	12	13	48	17	4	7	6	8
ma	10	9	13	51	17	3	7	7	9
o	10	7	13	53	17	1	7	9	10
vac	10	1	13	59	16	59	7	11	11
ar	9	58	14	3	16	56	7	14	12
ql	9	53	14	7	16	54	7	16	13
ci	9	50	14	10	16	52	7	18	14
bi	9	46	14	14	16	50	7	20	15
ci	9	43	14	17	16	48	7	22	16
ql	9	39	14	21	16	46	7	24	17
va	9	36	14	24	16	44	7	26	18
lon	9	32	14	28	16	42	7	28	19
ſc̄	9	29	14	31	16	41	7	29	20
ci	9	27	14	33	16	39	7	31	21
ql	9	22	14	38	16	36	7	34	22
gc	9	18	14	42	16	34	7	36	23
ar	9	14	14	44	16	32	7	38	24
ma	9	11	14	49	16	31	7	39	25
ci	9	8	14	52	16	28	7	42	26
ql	9	4	14	56	16	26	7	44	27
m	9	2	14	58	16	24	7	46	28
ta	8	58	15	2	16	22	7	48	29
lu	8	55	15	7	16	20	7	50	30

Maius

	nostre		dei		mdei		ydei		
	hō	ay	hō	ay	hō	ay	hō	ay	
yhl	8	12	17	8	16	26	∧	28	1
ſ	8	29	17	11	16	27	∧	29	2
ꝛ̄o	8	26	17	12	16	24	∧	1	3
ſla	8	23	17	15	16	22	∧	28	4
ꝓ	8	20	17	20	16	20	∧	20	7
io	8	31	17	23	16	19	∧	22	6
hā	8	28	17	26	16	17	∧	23	8
ſm	8	25	17	29	16	16	∧	24	8
mꝫ	8	29	17	31	16	14	∧	26	9
c	8	26	17	32	16	13	∧	25	10
ꝑu	8	24	17	31	16	12	∧	29	11
ua	8	20	17	20	16	10	∧	20	12
ꝫu	8	18	17	22	16	9	∧	14	13
ꝫ	8	17	17	24	16	8	∧	12	14
ꝫaſ	8	13	17	25	16	5	∧	13	15
ua	8	11	17	29	16	5	∧	14	16
uꝫ	8	8	17	32	16	2	∧	17	18
m	8	5	17	26	16	3	∧	17	18
ar	8	2	17	28	16	2	∧	18	19
ſc	8	2	17	28	16	1	∧	29	20
ni	∧	29	16	1	14	29	8	0	21
c	∧	26	16	3	17	28	8	1	22
tꝛ	∧	23	16	7	17	27	8	2	24
uer	∧	29	16	6	17	26	8	3	25
m	∧	32	16	8	17	27	8	4	27
bā	∧	30	16	10	17	27	8	7	26
m	∧	29	16	11	17	29	8	7	27
ꝑe	∧	27	16	13	17	23	8	6	28
ae	∧	26	16	18	17	22	8	∧	29
ruꝫ	∧	22	16	16	17	22	8	8	30
ꝑā	∧	23	16	17	17	22	8	9	31

Iunius

	nostre		dei		mdei		ydei		
	hō	ay	hō	ay	hō	ay	hō	ay	
Nuc	∧	21	16	18	14	41	8	9	
mae	∧	20	16	20	17	40	8	10	
ael	∧	20	16	20	17	40	8	10	
ſc	∧	29	16	21	17	40	8	11	
bo	∧	28	16	22	17	29	8	12	
ymn	∧	28	16	22	17	29	8	12	
dne	∧	31	16	23	17	29	8	12	
mi	∧	31	16	24	17	29	8	12	
ꝑ	∧	30	16	24	17	28	8	13	
mi	∧	30	16	28	17	28	8	12	
ba	∧	31	16	27	17	28	8	13	
cꝛ	∧	31	16	27	17	28	8	13	
ꝛi	∧	31	16	29	17	28	8	13	
mi	∧	31	16	31	17	28	8	13	
mi	∧	30	16	28	17	28	8	12	
nc	∧	30	16	28	17	29	8	12	
ꝓ	∧	31	16	23	17	29	8	11	
mae	∧	31	16	23	17	29	8	11	
ꝑ	∧	32	16	24	17	29	8	11	
tno	∧	32	16	22	17	40	8	11	
ol	∧	29	16	21	17	40	8	11	
ſcā	∧	29	16	20	17	40	8	10	
ch	∧	29	16	20	17	40	8	10	
io	∧	28	16	19	17	41	8	9	
hā	∧	27	16	17	17	42	8	9	
io	∧	26	16	16	17	42	8	8	
ao	∧	26	16	15	17	43	8	∧	
bc	∧	25	16	13	17	44	8	∧	
pc	∧	24	16	11	17	44	8	6	
ꝑao	∧	20	16	10	17	44	8	4	



Septembr.

	uocatus		dci		nidci		y dia	
	hō	ay	hō	ay	hō	ay	hō	ay
E	11	0	12	44	18	34	6	26	1
F	11	4	12	48	18	38	6	28	2
di	11	18	12	48	18	39	6	22	3
vm	11	21	12	39	18	41	6	20	4
ſcp	11	27	12	37	18	42	6	18	5
ha	11	28	12	32	18	44	6	16	6
by	11	32	12	28	18	46	6	14	8
nat	11	36	12	28	18	48	6	12	8
ge	11	40	12	20	18	50	6	10	9
ou	11	44	12	16	18	52	6	8	10
pt	11	48	12	12	18	54	6	6	11
ia	11	52	12	8	18	56	6	4	12
ci	11	56	12	4	18	58	6	2	13
ex	12	0	12	0	8	0	4	0	14
mc	12	4	11	56	19	2	5	58	15
ao	12	8	11	52	19	4	5	56	16
lam	12	12	11	48	19	6	5	54	17
p	12	16	11	44	19	8	5	52	18
tr	12	19	11	41	19	10	5	51	19
qb	12	22	11	38	19	12	5	49	20
mat	12	24	11	33	19	14	5	45	21
mar	12	31	11	29	19	16	5	43	22
ri	12	33	11	27	19	18	5	42	23
ci	12	39	11	21	19	20	5	40	24
ug	12	43	11	17	19	22	5	38	25
y	12	46	11	13	19	24	5	36	26
ſm	12	49	11	9	19	26	5	34	27
vc	12	51	11	7	19	28	5	32	28
iacob	12	59	11	1	19	30	5	31	29
ic	12	3	10	57	19	32	5	29	30
									31

Octobr.

	uocatus		dci		nidci		y dci	
	hō	ay	hō	ay	hō	ay	hō	ay
ac	13	1	10	45	18	35	4	27
mi	13	11	10	49	18	36	4	27
qb	13	14	10	54	18	38	4	22
ſta	13	19	10	56	18	40	4	21
rio	13	22	10	38	18	41	4	19
cus	13	26	10	32	18	43	4	18
mar	13	30	10	30	18	44	4	14
cus	13	34	10	26	18	46	4	13
di	13	38	10	22	18	48	4	11
gn	13	42	10	18	18	50	4	9
au	13	46	10	12	18	52	4	8
tc	13	50	10	10	18	54	4	6
qb	13	53	10	4	18	56	4	4
cmb	13	54	10	3	18	59	4	2
hed	14	1	9	59	19	1	3	0
gal	14	4	9	57	19	3	2	58
le	14	9	9	54	19	4	2	56
lu	14	13	9	50	19	6	2	54
cmb	14	16	9	48	19	8	2	52
vcl	14	20	9	40	19	10	2	50
vnd	14	28	9	36	19	12	2	48
ſc	14	24	9	33	19	14	2	46
ſc	14	31	9	29	19	16	2	44
ve	14	34	9	27	19	18	2	42
cuſ	14	38	9	22	19	19	2	41
ſy	14	42	9	18	19	21	2	39
mo	14	46	9	14	19	23	2	37
ſi	14	50	9	11	19	25	2	37
lu	14	53	9	7	19	27	2	35
mo	14	56	9	3	19	28	2	33
ſio	14	59	9	1	19	30	2	31

Nouembez

	noctis		diei		vltimi diei		yemis diei		
	hō	ay	hō	ay	hō	ay	hō	ay	
Qui	14	3	8	31	19	32	9	29	1
ue	14	6	8	36	19	33	9	28	2
uo	14	9	8	41	19	37	9	26	3
ūe	14	12	8	45	19	41	9	24	4
bue	14	16	8	49	19	45	9	22	5
le	14	19	8	53	19	50	9	20	6
o	14	22	8	58	19	54	9	19	7
q̄	14	25	9	02	19	58	9	18	8
ke	14	28	9	07	20	02	9	16	9
o	14	31	9	11	20	06	9	15	10
uoz	14	34	9	16	20	10	9	13	11
tu	14	37	9	20	20	14	9	12	12
bue	14	40	9	25	20	18	9	10	13
ñ	14	43	9	29	20	22	9	9	14
y	14	46	9	34	20	26	9	8	15
q̄z	14	48	9	38	20	30	9	6	16
p̄q	14	51	9	43	20	34	9	5	17
bue	14	53	9	47	20	38	9	4	18
ē	14	56	9	52	20	42	9	3	19
le	14	58	9	56	20	46	9	1	20
ꝛa	15	0	10	0	20	50	8	0	21
ꝛe	15	2	10	4	20	54	8	29	22
cle	15	4	10	8	20	58	8	28	23
cue	15	6	10	12	21	02	8	27	24
ha	15	8	10	16	21	06	8	26	25
hē	15	10	10	20	21	10	8	25	26
ri	15	12	10	24	21	14	8	24	27
ua	15	13	10	28	21	18	8	23	28
h	15	15	10	32	21	22	8	22	29
ua	15	16	10	36	21	26	8	21	30

Decembez

	noctis		diei		vltimi diei		yemis diei		
	hō	ay	hō	ay	hō	ay	hō	ay	
de	15	18	10	42	21	30	8	20	1
rem	15	19	10	41	21	30	8	20	2
bez	15	20	10	40	21	30	8	20	3
bar	15	21	10	39	21	31	8	20	4
ba	15	21	10	39	21	31	8	20	5
ui	15	22	10	38	21	31	8	20	6
uo	15	23	10	37	21	32	8	20	7
q	15	24	10	37	21	32	8	20	8
mꝑ	15	25	10	36	21	32	8	20	9
ct	15	26	10	36	21	33	8	20	10
al	15	27	10	35	21	33	8	20	11
ma	15	27	10	35	21	33	8	20	12
lu	15	27	10	35	21	33	8	20	13
n	15	28	10	34	21	34	8	20	14
a	15	28	10	34	21	34	8	20	15
ſan	15	28	10	34	21	34	8	20	16
ctꝫ	15	29	10	33	21	34	8	20	17
ab	15	29	10	33	21	34	8	20	18
ui	15	29	10	33	21	34	8	20	19
de	15	29	10	33	21	34	8	20	20
hꝑ	15	30	10	32	21	34	8	20	21
uag	15	30	10	32	21	34	8	20	22
uo	15	30	10	32	21	34	8	20	23
do	15	30	10	32	21	34	8	20	24
uat	15	30	10	32	21	34	8	20	25
ꝓf	15	30	10	32	21	34	8	20	26
io	15	30	10	32	21	34	8	20	27
pu	15	30	10	32	21	34	8	20	28
hꝑ	15	30	10	32	21	34	8	20	29
uc	15	30	10	32	21	34	8	20	30
ſt	15	30	10	32	21	34	8	20	31

11

Tabula mꝰ motꝰ ℨ in hora vndecima ℨ die

h	g	m	☌
1	0	21	30
2	0	22	0
3	1	2	30
4	1	20	0
5	2	11	30
6	2	23	0
7	3	12	30
8	3	00	0
9	4	1	30
10	4	23	0
11	5	11	30
12	5	23	0
13	5	22	30
14	6	20	0
15	6	21	30
16	7	11	0
17	7	21	30
18	8	10	0
19	8	21	30
20	9	9	0
21	10	22	30
22	10	0	0
23	11	21	30
24	11	11	0
25	12	22	30
26	12	20	0
27	12	11	30
28	13	00	0
29	13	1	30
30	13	23	0

h	g	m	☌
31	14	12	30
32	14	00	0
33	14	11	30
34	15	11	0
35	16	2	30
36	16	20	0
37	16	11	30
38	17	11	0
39	17	22	30
40	18	20	0
41	18	21	30
42	19	11	0
43	19	22	30
44	20	10	0
45	20	21	30
46	21	9	0
47	21	22	30
48	22	0	0
49	22	21	30
50	23	20	0
51	23	21	30
52	24	11	0
53	24	22	30
54	25	20	0
55	25	11	30
56	26	11	0
57	26	21	30
58	27	20	0
59	27	11	30
60	28	00	0

12

Tabula mꝰ motꝰ ℨ in hora 12 ℨ die

hō	g	m	☌
1	0	30	0
2	1	0	0
3	1	30	0
4	2	0	
5	2	30	
6	3	0	
7	3	30	
8	4	0	
9	4	30	
10	5	0	
11	5	30	
12	6	0	
13	6	30	
14	7	0	0
15	7	30	0
16	8	0	
17	8	30	
18	9	0	
19	9	30	
20	10	0	
21	10	30	
22	11	0	
23	11	30	
24	12	0	0
25	12	30	0
26	13	0	
27	13	30	
28	14	0	0
29	14	30	0
30	15	0	0

hō	g	m	☌
31	15	30	0
32	16	0	0
33	16	30	0
34	17	0	0
35	17	30	0
36	18	0	0
37	18	30	0
38	19	0	0
39	19	30	0
40	20	0	0
41	20	30	0
42	21	0	0
43	21	30	0
44	22	0	0
45	22	30	0
46	23	0	0
47	23	30	0
48	24	0	0
49	24	30	0
50	25	0	0
51	25	30	0
52	26	0	0
53	26	30	0
54	27	0	0
55	27	30	0
56	28	0	0
57	28	30	0
58	29	0	0
59	29	30	0
60	30	0	0

13

Tabula mꝰ motꝰ ℨ in horis 13 ℨ die

h	g	m	☌
1	0	30	0
2	1	0	0
3	1	30	0
4	2	0	0
5	2	30	0
6	3	0	0
7	3	30	0
8	4	0	0
9	4	30	0
10	5	0	0
11	5	30	0
12	6	0	0
13	6	30	0
14	7	0	0
15	7	30	0
16	8	0	0
17	8	30	0
18	9	0	0
19	9	30	0
20	10	0	0
21	10	30	0
22	11	0	0
23	11	30	0
24	12	0	0
25	12	30	0
26	13	0	0
27	13	30	0
28	14	0	0
29	14	30	0
30	15	0	0

h	g	m	☌
31	15	30	0
32	16	0	0
33	16	30	0
34	17	0	0
35	17	30	0
36	18	0	0
37	18	30	0
38	19	0	0
39	19	30	0
40	20	0	0
41	20	30	0
42	21	0	0
43	21	30	0
44	22	0	0
45	22	30	0
46	23	0	0
47	23	30	0
48	24	0	0
49	24	30	0
50	25	0	0
51	25	30	0
52	26	0	0
53	26	30	0
54	27	0	0
55	27	30	0
56	28	0	0
57	28	30	0
58	29	0	0
59	29	30	0
60	30	0	0

Tabula motus horarum

h	☉	☽	☿
1	0	31	30
2	1	10	0
3	1	41	30
4	2	20	0
5	2	51	30
6	3	30	0
7	4	1	30
8	4	40	0
9	5	11	30
10	5	50	0
11	6	21	30
12	7	0	0
13	7	31	30
14	8	10	0
15	8	41	30
16	9	20	0
17	9	51	30
18	10	30	0
19	11	1	30
20	11	40	0
21	12	11	30
22	12	50	0
23	13	21	30
24	14	0	0

Tabula motus horarum

h	☉	☽	☿
1	0	30	0
2	1	0	0
3	1	30	0
4	2	0	0
5	2	30	0
6	3	0	0
7	3	30	0
8	4	0	0
9	4	30	0
10	5	0	0
11	5	30	0
12	6	0	0
13	6	30	0
14	7	0	0
15	7	30	0
16	8	0	0
17	8	30	0
18	9	0	0
19	9	30	0
20	10	0	0
21	10	30	0
22	11	0	0
23	11	30	0
24	12	0	0

horae computatae in tabulis motuum planetarum

hō	27		26		25		28		29		30		31		32		33		34	
	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍
1	0	27	0	26	0	25	0	28	0	29	0	30	0	31	0	32	0	33	0	34
2	0	30	0	32	0	32	0	36	0	38	1	●	1	2	1	4	1	6	1	8
3	1	33	1	38	1	35	1	38	1	41	1	43	1	45	1	48	1	49	1	52
4	1	40	1	44	1	48	1	52	1	56	2	0	2	4	2	8	2	12	2	16
5	2	43	2	50	2	51	2	56	2	57	2	59	2	59	3	0	3	3	3	6
6	2	50	2	56	2	54	2	58	2	58	3	0	3	6	3	12	3	18	3	20
7	2	53	3	2	3	4	3	16	3	23	3	30	3	34	3	44	3	54	3	48
8	3	20	3	28	3	36	3	44	3	52	4	0	4	8	4	16	4	28	4	32
9	3	47	3	54	4	3	4	12	4	21	4	30	4	39	4	48	4	58	5	6
10	4	10	4	20	4	30	4	40	4	50	5	0	5	10	5	20	5	30	5	40
11	4	37	4	46	4	54	5	8	5	19	5	30	5	42	5	52	6	3	6	14
12	5	0	5	12	5	24	5	36	5	48	6	0	6	12	6	24	6	36	6	48
13	5	27	5	38	5	44	6	4	6	16	6	30	6	43	6	56	7	9	7	22
14	5	56	6	8	6	18	6	32	6	46	7	0	7	14	7	28	7	32	7	56
15	6	24	6	30	6	42	7	0	7	17	7	30	7	47	8	0	8	14	8	32
16	6	50	6	56	7	12	7	28	7	44	8	0	8	16	8	32	8	48	9	8
17	7	7	7	22	7	39	7	56	8	13	8	30	8	44	9	4	9	21	9	38
18	7	30	7	48	8	6	8	24	8	42	9	0	9	18	9	36	9	46	10	12
19	7	47	8	14	8	33	8	52	9	11	9	30	9	49	10	8	10	24	10	46
20	8	20	8	40	9	0	9	20	9	40	10	0	10	19	10	40	11	0	11	20
21	8	47	9	6	9	24	9	48	10	9	10	30	10	44	11	12	11	33	11	48
22	9	10	9	32	9	48	10	16	10	38	11	0	11	22	11	42	12	6	12	28
23	9	34	9	48	10	14	10	42	11	4	11	30	11	43	12	16	12	39	13	2
24	10	0	10	28	10	38	11	12	11	36	12	0	12	28	12	48	13	12	13	36
25																				
26	10		10		10		11		11		12		12		12		13		13	
27	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
28																				
29																				
30																				

	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍
1	0	37	0	36	0	34	0	38	0	39	0	40												
2	1	19	1	12	1	18	1	16	1	18	1	20												
3	1	57	1	58	1	54	1	54	1	57	2	0												
4	2	20	2	24	2	28	2	32	2	36	2	40												
5	2	55	3	0	3	1	3	10	3	15	3	20												
6	3	30	3	36	3	42	3	48	3	54	4	0												
7	4	7	4	12	4	19	4	26	4	33	4	40												
8	4	40	4	48	4	56	5	4	5	12	5	20												
9	5	14	5	24	5	33	5	42	5	51	6	0												
10	5	50	6	0	6	10	6	20	6	30	6	40												
11	6	27	6	36	6	46	6	58	7	8	7	20												
12	7	0	7	12	7	22	7	34	7	48	8	0												
13	7	37	7	48	8	1	8	12	8	27	8	40												
14	8	16	8	28	8	36	8	52	9	6	9	20												
15	8	57	9	0	9	11	9	30	9	51	10	0												
16	9	20	9	36	9	48	10	8	10	28	10	40												
17	9	44	10	12	10	29	10	46	11	30	11	20												
18	10	30	10	48	11	6	11	28	11	52	12	0												
19	11	7	11	28	11	43	12	2	12	24	12	40												
20	11	40	12	0	12	20	12	40	13	0	13	20												
21	12	14	12	36	12	54	13	18	13	34	14	0												
22	12	50	13	12	13	32	13	56	14	18	14	40												
23	13	27	13	48	14	11	14	32	14	54	15	20												
24	14	0	14	24	14	48	15	12	15	36	16	0												
25																								
26	14		14		14		15		15		16													
27	15		15		15		16		16		17													
28																								
29																								
30																								
31																								

Grados

☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍
0	0	0	0	0	0	0	0
11	28	0	0	33	30		
0	28	30	13	36	0		
11	36	0	0	38	30		
0	29	30	13	38	0		
11	28	0	0	0	30		
0	29	30	14	31	0		
12	0	0	0	12	30		
0	30	30	18	31	0		
12	12	0	0	28	30		
9	30	30	18	36	0		
12	38	0	0	26	30		
0	30	30	18	36	0		
12	36	0	0	28	30		
0	31	30	18	31	0		
12	38	0	0	0	30		
0	32	30	14	31	0		
13	0	0	0	12	30		
0	32	30	14	38	0		
13	12	0	0	24	30		
0	33	30	14	38	0		
13	28	0	0	36	30		
			14	39	0		

Tabula motus ♃ in una die et ♃ una hō

Tabula ad inueniendum vim motus Solis quotidie

	0		1		2		3		4		5		
	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	G	m	
1	11	41	12	0	12	26	13	7	13	32	13	58	29
2	11	42	12	1	12	27	13	8	13	33	13	59	28
3	11	43	12	2	12	28	13	9	13	34	14	0	27
4	11	44	12	2	12	29	13	10	13	36	14	1	26
5	11	45	12	3	12	30	13	12	13	36	14	2	25
6	11	46	12	4	12	32	13	13	13	39	14	3	24
7	11	47	12	4	12	33	13	14	13	40	14	4	23
8	11	48	12	5	12	34	13	15	13	41	14	5	22
9	11	49	12	6	12	36	13	16	13	42	14	6	21
10	11	50	12	6	12	37	13	17	13	43	14	7	20
11	11	51	12	7	12	38	13	18	13	44	14	8	19
12	11	52	12	8	12	39	13	19	13	45	14	9	18
13	11	53	12	9	12	40	13	20	13	46	14	10	17
14	11	54	12	10	12	41	13	21	13	47	14	11	16
15	11	55	12	11	12	42	13	22	13	48	14	12	15
16	11	56	12	11	12	43	13	23	13	49	14	13	14
17	11	57	12	12	12	44	13	24	13	50	14	14	13
18	11	58	12	13	12	45	13	25	13	51	14	15	12
19	11	59	12	14	12	46	13	26	13	52	14	16	11
20	12	0	12	15	12	47	13	27	13	53	14	17	10
21	12	1	12	16	12	48	13	28	13	54	14	18	9
22	12	2	12	17	12	49	13	29	13	55	14	19	8
23	12	3	12	18	12	50	13	30	13	56	14	20	7
24	12	4	12	19	12	51	13	31	13	57	14	21	6
25	12	5	12	20	12	52	13	32	13	58	14	22	5
26	12	6	12	21	12	53	13	33	13	59	14	23	4
27	12	7	12	22	12	54	13	34	14	0	14	24	3
28	12	8	12	23	12	55	13	35	14	1	14	25	2
29	12	9	12	24	12	56	13	36	14	2	14	26	1
30	12	9	12	25	12	57	13	36	14	3	14	27	0
	11		10		9		8		7		6		

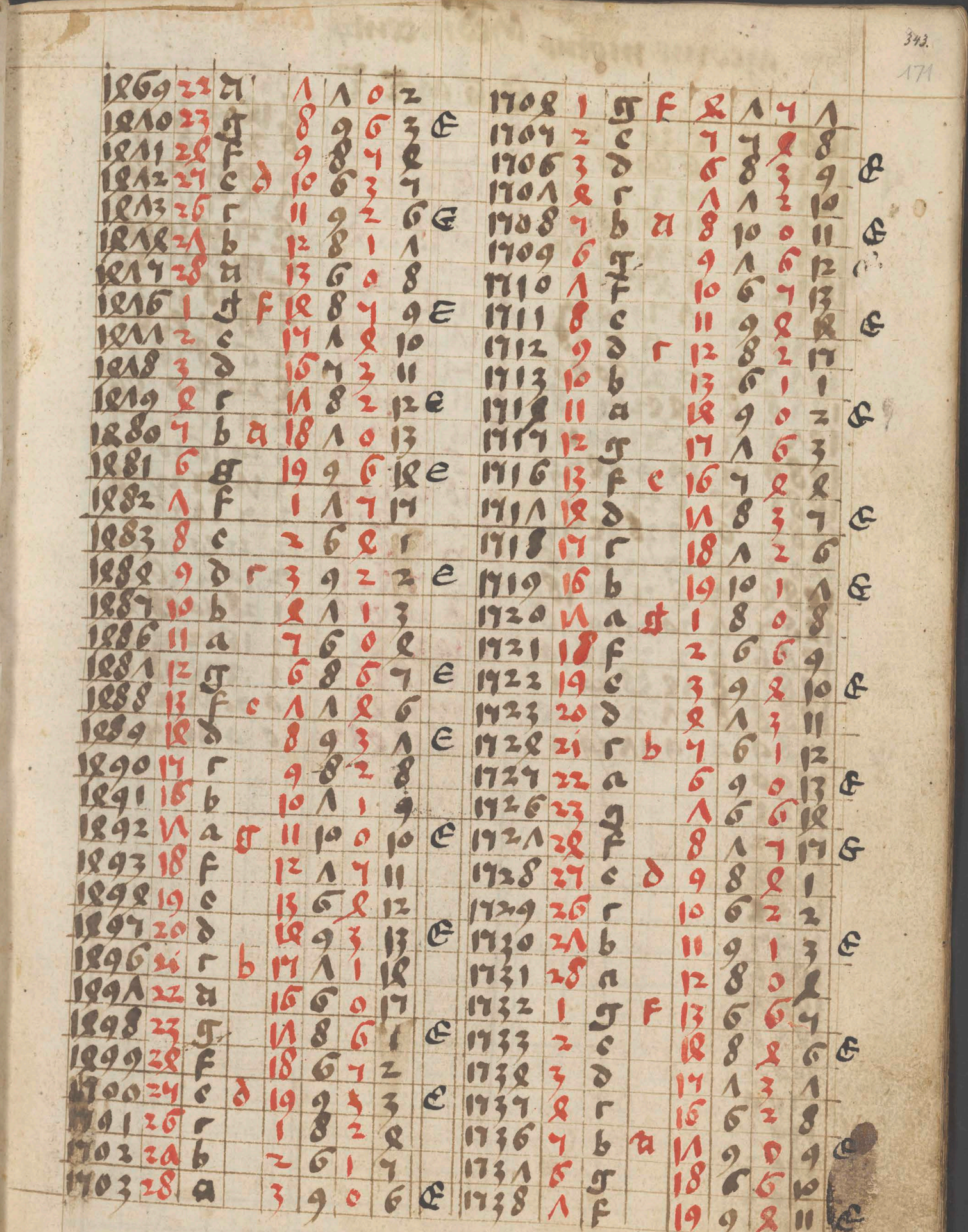
Sequit declaratio huius tabule

	5	G	m	G	m	s	m	s
1	1	11	36	12	39	30	1	0	23
2	1	11	40	12	23	40	2	0	46
3	1	11	20	12	24	20	3	1	9
4	1	12	0	12	18	0	4	1	32
5	1	12	10	12	18	10	5	1	55
6	1	12	20	12	10	20	6	2	18
7	1	12	30	12	6	30	7	2	41
8	1	12	40	12	2	40	8	3	4
9	1	12	50	11	48	50	9	3	27
10	1	13	0	11	44	0	10	3	50
11	1	13	10	11	41	10			
12	1	13	20	11	41	20			
13	1	13	30	11	23	30			
14	1	13	40	11	19	40			
15	1	13	50	11	15	50			
16	1	14	0	11	12	0			
17	1	14	10	11	8	10			
18	1	14	20	11	4	20			
19	1	14	30	11	0	30			
20	1	14	40	10	56	40			
21	1	14	50	10	52	50			
22	1	15	0	10	49	0			
23	1	15	10	10	45	10			
24	1	15	20	10	41	20			
25	1	15	30	10	37	30			

Sequit declaratio huius tabule

169

Sequit Canon de Tarmio d' Jmedeachy xij duct



Regnes Scam
ascdnis motus

	☿	☾	☉	♀	♂
1869	1	8	26	1	27
1870	1	16	29	26	28
1871	1	29	3	11	30
1872	2	11	16	26	3
1873	2	23	22	21	20
1874	3	4	28	26	3
1875	3	17	29	30	29
1876	4	0	13	4	28
1877	4	12	28	10	26
1878	4	28	22	14	28
1879	5	6	11	16	11
1880	5	19	9	28	23
1881	6	1	27	0	11
1882	6	13	26	22	23
1883	6	27	12	9	26
1884	7	8	7	28	18
1885	7	20	21	19	26
1886	8	2	26	28	19
1887	8	15	28	29	1
1888	8	27	2	3	28
1889	9	9	17	29	1
1890					
1891					
1892					
1893					
1894					
1895					
1896					
1897					
1898					
1899					
1900					
1901					
1902					
1903					
1908					

Medii centus

	☉	☾	☿	♀	♂
1869	8	21	28	29	
1870	9	3	11	29	28
1871	9	15	10	30	17
1872	9	28	23	30	27
1873	10	10	28	31	26
1874	10	22	11	32	11
1875	11	4	8	6	26
1876	11	17	17	33	26
1877	11	29	22	37	14
1878	12	11	27	36	13
1879	12	23	18	31	13
1880	13	6	11	38	11
1881	13	18	26	39	10
1882	14	0	29	26	28
1883	14	12	12	21	27
1884	14	25	7	22	27
1885	15	7	12	23	26
1886	15	19	33	27	3
1887	16	1	28	26	2
1888	16	13	19	21	1
1889	16	26	18	28	29

Medii anomalistici

	☉	☾	☿	♀	♂
1869	8	18	29	3	21
1870	8	21	8	8	0
1871	8	19	23	17	26
1872	8	17	17	25	19
1873	8	15	12	29	26
1874	8	13	6	3	23
1875	8	11	0	38	39	3
1876	7	18	10	23	22
1877	7	16	28	16	6
1878	7	14	22	12	0	26
1879	7	12	11	26	7	27
1880	7	10	29	16	10	7
1881	7	8	17	23	23	28
1882	7	6	4	21	21	8
1883	7	4	22	20	21	26
1884	7	2	10	21	26	21
1885	7	1	28	20	28	27
1886	6	29	16	22	23	30
1887	6	27	28	28	28	10
1888	6	25	21	2	28	29
1889	6	23	9	16	14	18

☉	☾	♂	☿	♃	♀	♄
1707						
1706						
1705						
1708						
1709						
1710						
1711						
1712						
1713						
1714						
1715						
1716						
1717						
1718						
1719						
1720						
1721						
1722						
1723						
1724						
1725						
1726						
1727						
1728						
1729						
1730						
1731						
1732						
1733						
1734						

	Indictio Romana	Epacta	Concurrentes	Lunares	Solares	Aureus numerus	Dominicales	Litteræ
1869	3	22	14	7		9	29	0	26		7	26	28	1	
1870	4	22	25	23	12	10	29	32	0	3	4	26	13	10	28	G
1871	5	22	16	2	12	11	29	43	2	14	5	27	38	21	4	
1872	6	23	18	23	12	1	0	11	18	28	2	27	3	23	30	
1873	7	24	29	0	7	2	0	26	12	29	1	27	22	10	11	
1874	8	25	10	29	7	3	0	16	24	17	0	28	28	1	19	
1875	9	26	21	18	7	4	1	16	14	9	11	25	13	11	27	
1876	10	28	27	24	23	5	1	26	25	21	10	23	30	21	24	
1877	11	27	10	11	23	6	2	1	23	12	9	23	11	27	29	
1878	0	27	31	28	23	7	2	21	21	8	8	23	22	11	11	
1879	1	27	11	12	23	8	2	27	22	27	7	22	28	2	13	
1880	2	26	12	22	28	9	3	1	11	16	6	22	13	12	20	
1881	3	26	23	16	28	10	3	26	12	7	5	21	32	32	21	
1882	4	26	14	19	28	11	3	26	7	23	4	21	11	22	23	
1883	5	24	18	28	28	12	4	6	2	29	3	21	22	12	27	
1884	6	24	29	16	12	1	4	27	11	11	2	20	28	3	11	
1885	7	28	25	24	12	2	4	26	12	22	1	20	7	22	23	
1886	8	28	27	18	12	3	5	10	28	28	0	20	32	21	11	
1887	9	28	27	23	12	4	5	30	24	17	11	19	11	23	15	
1888	10	29	6	12	12	5	5	16	28	11	10	19	22	13	29	
1889	11	29	31	25	9	6	6	17	32	31	9	19	25	13	6	
1890																
1891																
1892																
1893																
1894																
1895																
1896																
1897																
1898																
1899																
1900																
1901																
1902																
1903																
1904																
1905																

1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742

Radices | medius motus | medii motus | medii motus

	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1569	♌	29	♌	10		3	17	♌	26		1	19	♍	17	
1570	2	11	♐	♑	10	9	26	28	11	21	♌	♌	♐	29	28
1571	8	22	22	0	28	♐	♌	♐	28	21	0	26	18	23	36
1572	3	3	29	♑	38	10	18	♑	19	20	6	18	♐	♑	♐
1573	9	14	21	♐	30	♑	0	♐	26	♑	0	31	29	13	28
1574	3	26	♐	♐	♐	11	12	1	♐	♑	♑	22	♌	♐	♐
1575	10	♐	1	♐	♑	♑	23	♍	♑	0	11	10	26	20	♑
1576	♐	19	18	♑	12	0	♐	28	♑	30	♐	29	♐	♑	♑
1577	11	1	♌	29	♐	6	16	22	♐	23	10	18	1	11	♐
1578	♑	12	28	30	18	0	27	29	20	3	♐	6	29	♐	♑
1579	11	23	♐	31	32	♌	8	♑	♑	28	9	28	♑	20	♐
1580															
1581															
1582															
1583															
1584															
1585															
1586															
1587															
1588															
1589															
1590															
1591															
1592															
1593															
1594															
1595															
1596															
1597															
1598															
1599															

1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731

	☉	☾	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☉	☾	☿	♀	♂
1869	9	19	4	7	16	6	18	11	12		1	1	3	10	
1870	9	18	16	22	28	6	11	16	16	19	2	22	4	20	21
1871	9	18	26	25	0	6	11	22	3	14	10	1	1	12	26
1872	9	18	22	3	22	6	11	21	1	5	4	22	8	25	1
1873	9	19	6	14	5	6	18	11	20	26	1	8	25	21	15
1874	9	18	12	30	26	6	11	16	27	31	8	22	29	6	11
1875	9	18	28	9	28	6	11	25	30	10	5	1	10	28	26
1876	9	18	23	29	10	6	11	26	26	28	11	22	12	30	11
1877	9	19	8	26	12	6	18	10	10	24	1	8	31	11	27
1878	9	18	18	16	15	6	11	11	11	19	2	23	32	13	6
1879	9	18	29	11	26	6	11	25	1	28	10	8	31	31	25
1880	9	18	27	31	18	6	11	26	1	16	7	23	30	16	28
1881	9	19	10	22	29	6	18	10	24	8	1	9	15	11	31
1882	9	18	16	2	1	6	11	11	26	26	8	28	16	29	18
1883	9	18	25	25	23	6	11	25	32	28	5	9	18	20	19
1884	9	18	21	20	25	6	11	27	28	2	11	28	20	3	29
1885	9	19	12	8	21	6	18	9	14	11	1	9	18	25	25
1886	9	18	11	25	25	6	11	19	11	33	11	27	0	27	29
1887	9	18	25	21	11	6	11	25	3	12	10	10	2	1	10
1888	9	18	29	6	33	6	11	27	8	10	7	27	3	25	10
1889	9	19	13	14	14	6	18	9	22	25	1	10	25	30	0
1890															
1891															
1892															
1893															
1894															
1895															
1896															
1897															
1898															
1899															

| | | |

1701
1702
1703
1708
1707
1706
1705
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1718
1717
1716
1715
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1728
1727
1726
1725
1728
1729
1730
1731
1732
1733

1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439

Latitudines Regiomi

	☉	☾	♂	♃	♄
1589	7	28	23	32	24
1590	10	21	26	11	16
1591	3	26	9	1	28
1592	8	22	14	28	19
1593	2	6	28	11	30
1594					
1595					
1596					
1597					
1598					
1599					
1600					
1601					
1602					
1603					
1604					
1605					
1606					
1607					
1608					
1609					
1610					
1611					
1612					
1613					
1614					
1615					
1616					
1617					
1618					
1619					
1620					
1621					
1622					
1623					
1624					
1625					
1626					
1627					
1628					
1629					
1630					
1631					
1632					

	☽	☿	♀	☉	☾
1601					
1602					
1603					
1604					
1605					
1606					
1607					
1608					
1609					
1610					
1611					
1612					
1613					
1614					
1615					
1616					
1617					
1618					
1619					
1620					
1621					
1622					
1623					
1624					
1625					
1626					
1627					
1628					
1629					
1630					
1631					
1632					

Cyrius Julianus

	☉	☾	♃	♀	☿
1869	1	17	18	7	
1870	2	28	38	39	16
1871	2	23	48	21	10
1872	3	13	19	3	28
1873	28	2	20	14	36
1874	28	22	0	31	31
1875					
1876					
1877					
1878					
1879					
1880					
1881					
1882					
1883					
1884					
1885					
1886					
1887					
1888					
1889					
1890					
1891					
1892					
1893					
1894					
1895					
1896					
1897					
1898					
1899					
1900					

	☉	☾	♃	♀	☿
1901					
1902					
1903					
1904					
1905					
1906					
1907					
1908					
1909					
1910					
1911					
1912					
1913					
1914					
1915					
1916					
1917					
1918					
1919					
1920					
1921					
1922					
1923					
1924					
1925					
1926					
1927					
1928					
1929					
1930					
1931					
1932					

	Januarij		Februarij		Martius		Aprilis		Maius		Junius	
	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
1	0	7	3	2	7	02	8	29	11	31	15	28
2	0	11	3	8	7	08	8	04	11	36	15	33
3	0	18	3	18	7	18	8	11	11	02	15	39
4	0	22	3	19	7	19	8	11	11	08	15	04
5	0	28	3	27	6	7	9	2	11	18	15	11
6	0	38	3	31	6	11	9	8	11	19	15	16
7	0	39	3	36	6	18	9	15	12	7	17	2
8	0	07	3	02	6	22	9	19	12	11	17	8
9	0	11	3	08	6	28	9	27	12	18	17	15
10	0	11	3	18	6	33	9	31	12	22	17	19
11	1	2	3	19	6	39	9	36	12	28	17	27
12	1	8	4	7	6	04	9	02	12	33	17	31
13	1	18	4	11	6	11	9	08	12	39	17	36
14	1	19	4	18	6	11	9	18	12	04	17	02
15	1	27	4	22	8	2	9	19	12	11	17	08
16	1	31	4	28	8	8	10	7	12	16	17	18
17	1	36	4	33	8	15	10	11	13	2	17	19
18	1	02	4	39	8	19	10	11	13	8	16	7
19	1	08	4	04	8	27	10	22	13	15	16	11
20	1	18	4	11	8	31	10	28	13	19	16	17
21	1	19	4	16	8	36	10	33	13	27	16	22
22	2	7	7	2	8	02	10	39	13	31	16	28
23	2	11	7	8	8	08	10	04	13	36	16	33
24	2	17	7	15	8	15	10	11	13	02	16	39
25	2	22	7	19	8	19	10	16	13	08	16	04
26	2	28	7	27	8	7	11	2	13	15	16	11
27	2	33	7	31	8	11	11	8	13	19	16	16
28	2	39	7	36	8	17	11	15	15	7	17	2
29	2	04	7		8	22	11	19	15	11	17	8
30	2	11			8	28	11	25	15	17	17	11
31	2	16			8	33			15	25		

	Julius		Augg		Septēr		Octor		Nouēr		Decēr	
	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍	☌	☍
1	♌	♑	♋	♌	♎	♉	♐	♊	♑	♋	♒	♌
2	♌	♒	♋	♍	♎	♊	♐	♋	♑	♌	♒	♍
3	♌	♓	♋	♎	♎	♋	♐	♌	♑	♍	♓	♎
4	♌	♈	♋	♏	♎	♌	♐	♍	♑	♎	♈	♏
5	♌	♉	♋	♐	♎	♍	♐	♎	♑	♏	♉	♐
6	♌	♊	♋	♑	♎	♎	♐	♏	♑	♐	♊	♑
7	♌	♋	♋	♒	♎	♏	♐	♐	♑	♑	♋	♒
8	♌	♌	♋	♓	♎	♐	♐	♑	♑	♒	♌	♓
9	♍	♍	♌	♈	♎	♑	♐	♒	♑	♓	♍	♈
10	♍	♎	♌	♉	♏	♒	♑	♓	♒	♈	♎	♉
11	♍	♏	♌	♊	♏	♓	♑	♈	♒	♉	♏	♊
12	♍	♐	♌	♋	♏	♈	♑	♉	♒	♊	♐	♋
13	♍	♑	♌	♌	♏	♉	♒	♊	♓	♋	♑	♌
14	♍	♒	♌	♍	♏	♊	♒	♋	♓	♌	♒	♍
15	♍	♓	♌	♎	♏	♋	♒	♌	♓	♍	♓	♎
16	♍	♈	♌	♏	♏	♌	♒	♍	♓	♎	♈	♏
17	♍	♉	♌	♐	♏	♍	♒	♎	♓	♏	♉	♐
18	♍	♊	♌	♑	♏	♎	♒	♏	♓	♐	♊	♑
19	♎	♋	♍	♒	♐	♏	♓	♐	♈	♑	♋	♒
20	♎	♌	♍	♓	♐	♐	♓	♑	♈	♒	♌	♓
21	♎	♍	♍	♈	♐	♑	♓	♒	♈	♓	♍	♈
22	♎	♎	♍	♉	♐	♒	♓	♓	♈	♈	♎	♉
23	♎	♏	♍	♊	♐	♓	♓	♈	♈	♉	♏	♊
24	♎	♐	♍	♋	♐	♈	♓	♉	♈	♊	♐	♋
25	♎	♑	♍	♌	♐	♉	♓	♊	♈	♋	♑	♌
26	♎	♒	♍	♍	♐	♊	♓	♋	♈	♌	♒	♍
27	♎	♓	♍	♎	♐	♋	♓	♌	♈	♍	♓	♎
28	♎	♈	♍	♏	♐	♌	♓	♍	♈	♎	♈	♏
29	♎	♉	♍	♐	♐	♍	♓	♎	♈	♏	♉	♐
30	♏	♊	♍	♑	♐	♎	♓	♏	♈	♐	♊	♑
31	♏	♋	♎	♒			♓	♐			♋	♒

1ϵΛ0	1	16	89	51	51	4	3	14	28	8	2	0	28	30
1ϵΛ1	1	29	3	10	1Λ	4	16	10	29	18	Λ	19	32	8	10
1ϵΛ2	2	11	16	51	0	4	28	23	29	8	Λ	Λ	8	ϵΛ	89
1ϵΛ3	2	23	35	20	1Λ	6	10	38	30	39	6	25	32	30	ϵΛ
1ϵΛ8															
1ϵΛ7															
1ϵΛ6															
1ϵΛΛ															
1ϵΛ8															
1ϵΛ9															
1ϵ80															
1ϵ81															
1ϵ82															
1ϵ83															
1ϵ8ϵ															
1ϵ87															
1ϵ86															
1ϵ8Λ															
1ϵ88															
1ϵ89															
1ϵ90															
1ϵ91															
1ϵ92															
1ϵ93															
1ϵ9ϵ															
1ϵ97															
1ϵ96															
1ϵ9Λ															
1ϵ98															
1ϵ99															
1700															
1701															
1702															
1703															
1708															

365.

1824

			medius motus					medius motus					medius motus				
			S	G	M	ℰ	ʒ	S	G	M	ℰ	ʒ	S	G	M	ℰ	ʒ
1	Ci	♌	0	0	2	0	34	0	0	2	0	29	0	0	71	1	22
2	ſ	♎	0	0	4	1	11	0	0	4	0	54	0	1	42	17	28
3	o	♏	0	0	6	1	46	0	0	6	1	28	0	2	71	23	12
4	ia	♐	0	0	8	2	21	0	0	8	1	43	0	3	48	30	41
5	mus	♑	0	0	10	2	56	0	0	10	2	21	0	4	24	38	21
6	e	♒	0	0	12	3	32	0	0	12	2	41	0	4	42	46	27
7	pi	♓	0	0	14	4	7	0	0	14	3	26	0	6	39	44	10
8	ſ	♈	0	0	16	4	42	0	0	16	3	46	0	7	31	1	44
9	bi	♉	0	0	18	5	18	0	0	18	4	24	0	8	38	9	38
10	uē	♊	0	0	20	5	53	0	0	20	4	44	0	9	31	14	23
11	di	♋	0	0	22	6	28	0	0	22	5	24	0	10	28	24	7
12	mar	♌	0	0	24	7	4	0	0	24	5	44	0	11	24	32	41
13	hor	♍	0	0	26	7	39	0	0	26	6	23	0	12	22	40	36
14	ſe	♎	0	0	28	8	14	0	0	28	6	43	0	13	19	48	20
15	li	♏	0	0	30	8	49	0	0	30	7	22	0	14	16	56	4
16	mag	♐	0	0	32	9	24	0	0	32	7	42	0	15	14	3	47
17	cel	♑	0	0	34	10	0	0	0	34	8	21	0	16	11	11	33
18	pri	♒	0	0	36	10	34	0	0	36	8	41	0	17	8	19	17
19	m	♓	0	0	38	11	11	0	0	38	9	20	0	18	4	27	2
20	ſub	♈	0	0	40	11	46	0	0	40	9	40	0	19	2	34	46
21	ãg	♉	0	0	42	12	21	0	0	42	10	19	0	20	49	42	30
22	vin	♊	0	0	44	12	56	0	0	44	10	49	0	20	46	50	14
23	ten	♋	0	0	46	13	32	0	0	46	11	18	0	21	43	57	59
24	h	♌	0	0	48	14	7	0	0	48	11	48	0	22	41	4	43
25	pau	♍	0	0	50	14	42	0	0	50	12	17	0	23	38	13	28
26	po	♎	0	0	52	14	18	0	0	52	12	41	0	24	34	21	12
27	uo	♏	0	0	54	14	53	0	0	54	13	16	0	25	32	28	56
28	bi	♐	0	0	56	15	28	0	0	56	13	46	0	26	29	36	41
29	le	♑	0	0	58	16	4	0	0	58	14	14	0	27	26	44	25
30	lu	♒	0	1	0	16	39	0	1	0	14	44	0	28	23	52	9
31	me	♓	0	1	2	17	14	0	1	2	15	18	0	29	30	49	46

Aspec radius simplus atq; decli a ♈ ultra dies Januarij ac sic de ceteris mensibus

♎ 3 14 29 22 ♑ ac sic ultra dies ♎ mensis ad radicem mē
0 1 2 18 12 12 mensis alius sunt dies a mensis

Februarius

			☽ motus				☽ centri				☽ argumenti				
			♑	♒	♓	♈	♉	♑	♒	♓	♈	♉	♑	♒	♓	♈	♉
1	bri	d	0	1	2	18	29	0	1	2	17	22	1	0	28	1	38
2	vnc	e	0	1	6	19	24	0	1	6	16	13	1	1	27	17	22
3	sab	f	0	1	8	19	0	0	1	8	16	23	1	2	22	23	1
4	sun	g	0	1	10	20	37	0	1	10	14	12	1	3	19	30	41
5	lag	a	0	1	12	21	11	0	1	12	11	22	1	4	16	38	37
6	dom	b	0	1	14	21	26	0	1	14	18	11	1	5	13	26	20
1	fer	c	0	1	16	22	21	0	1	16	18	21	1	6	10	14	4
8	bmo	d	0	1	18	22	16	0	1	18	19	10	1	1	1	1	28
9	apr	e	0	1	20	23	32	0	1	20	19	20	1	8	5	9	33
10	sco	f	0	1	22	24	1	0	1	22	20	9	1	9	2	11	11
11	la	g	0	1	24	24	22	0	1	24	20	39	1	10	29	27	1
12	sti	a	0	1	26	24	18	0	1	26	24	8	1	10	26	32	27
13	tm	b	0	1	28	27	13	0	1	28	21	38	1	11	23	20	30
14	ya	c	0	1	30	26	28	0	1	30	22	1	1	12	20	28	14
15	ket	d	0	1	32	21	4	0	1	32	22	31	1	13	21	22	18
16	m	e	0	1	34	21	39	0	1	34	23	6	1	14	24	3	23
17	li	f	0	1	36	28	14	0	1	36	23	36	1	17	22	11	21
18	tou	g	0	1	38	28	29	0	1	38	24	4	1	16	39	19	11
19	m	a	0	1	40	29	24	0	1	40	24	27	1	17	36	21	36
20	ge	b	0	1	42	30	0	0	1	42	27	4	1	18	33	34	40
21	tuc	c	0	1	44	30	37	0	1	44	27	34	1	19	30	42	24
22	pe	d	0	1	46	31	11	0	1	46	26	3	1	20	21	40	9
23	ly	e	0	1	48	31	26	0	1	48	26	33	1	21	28	48	14
24	mar	f	0	1	50	32	21	0	1	50	21	2	1	22	21	4	38
25	thi	g	0	1	52	32	36	0	1	52	21	32	1	23	19	13	22
26	au	a	0	1	54	33	32	0	1	54	28	1	1	24	16	21	1
27	m	b	0	1	56	34	1	0	1	56	28	31	1	27	13	29	41
28	de	c	0	1	58	34	26	0	1	58	28	54	1	26	10	36	37

			motus					Venus					Sagittarius				
			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	mard		0	2	0	37	18	0	2	0	29	28	1	21	♌	♐♐	20
2	ri	♀	0	2	2	37	♑	0	2	2	29	♑	1	28	♐	♑	♐
3	mb	♂	0	2	♐	36	28	0	2	♐	30	21	1	29	1	♑	♐♐
♐	o	♃	0	2	6	3♌	♐	0	2	6	30	♑♌	1	29	♑	♌	♓
♑	fi		0	2	8	3♌	39	0	2	8	31	26	2	0	♑	♑♑	♌
6	ri	♄	0	2	10	38	♍	0	2	10	31	♑	2	1	♑	22	1
♌	o	♈	0	2	12	38	♐9	0	2	12	32	27	2	2	♑	30	♐♑
8	dc	♂	0	2	♍	39	2♑	0	2	♍	32	♑♑	2	3	♐♌	38	30
9	ro	♀	0	2	16	♐0	0	0	2	16	33	28	2	♐	♐♐	♐6	♍
10	xu	♐	0	2	18	♐0	3♑	0	2	18	33	♍	2	♑	♐i	♑	♑8
11	turs	♃	0	2	20	♐i	11	0	2	20	3♐	23	2	6	39	1	♐3
12	gu		0	2	22	♐i	♐6	0	2	22	3♐	♑	2	♌	36	9	2♌
13	go	♄	0	2	2♐	♐2	2♌	0	2	3♐	37	22	2	8	33	♌	11
♍	ri	♑	0	2	26	♐2	♑6	0	2	26	37	♑2	2	9	30	2♍	36
17	o	♂	0	2	28	♐3	32	0	2	28	36	2♌	2	10	2♌	32	♐0
16	ur	♀	0	2	30	♐♐	♌	0	2	30	36	♌i	2	11	2♐	♐0	2♐
♌	gu	♐	0	2	32	♐♐	♐2	0	2	32	3♌	20	2	12	2♌	♐♌	9
18	tue	♃	0	2	3♐	♐♌	18	0	2	3♐	3♌	♑0	2	13	18	♑♑	♑♐
19	al		0	2	36	♐♌	♑3	0	2	36	38	19	2	1♐	♍	3	38
20	ba	♄	0	2	38	♐6	28	0	2	38	38	♐9	2	1♑	1♐	♍	22
21	be	♑	0	2	♐0	♐♌	♐	0	2	♐0	39	18	2	16	♍	18	♌
22	uc	♂	0	2	♐2	♐♌	39	0	2	♐2	39	♐8	2	♍	8	26	♑i
23	ur	♀	0	2	♐♐	♐8	♍	0	2	♐♐	♐0	♍♌	2	18	♑	3♐	3♑
2♐	ta	♐	0	2	♐6	♐8	♐9	0	2	♐6	♐0	♐♌	2	19	2	♐2	20
2♑	ua	♃	0	2	♐8	♐9	2♑	0	2	♐8	♐i	16	2	19	♑9	♐9	♐
26	ri		0	2	♑0	♑0	0	0	2	♑0	♐i	♐6	2	20	♑6	♑♌	♐8
♍♌	a	♄	0	2	♑2	♑0	3♑	0	2	♑2	♐2	♍♑	2	2♌	♑9	♑	33
28	ge	♑	0	2	♑♐	♑♌	11	0	2	♑♐	♐2	♐♑	2	22	♑i	13	♍♌
29	ui	♂	0	2	♑6	♑i	♐6	0	2	♑6	♐8	♍♐	2	23	♐8	20	1
30	hi	♀	0	2	♑8	♑2	2♌	0	2	♑8	♐8	♐♐	2	2♐	♐♑	28	♐♑
31	re	♐	0	3	0	♑2	♑♌	0	3	0	♐♐	♍3	2	2♑	♐i	3♑	30

			☽ motus					☽ centri					☽ regressus				
			S	○	☽	☿	♃	S	○	☽	☿	♃	S	○	☽	☿	♃
1	♎	♀	0	3	2	♑	32	0	3	2	♐	♑	2	26	38	♐	♐
2	♏	♂	0	3	♐	♑	♌	0	3	♐	♐	♒	2	♌	31	♓	♓
3	♐	♃	0	3	♉	♑	♐	0	3	♉	♐	♐	2	28	32	♑	♐
♐	♑	♄	0	3	8	♓	18	0	3	8	♐	11	2	29	30	♌	♌
♑	♒	♅	0	3	10	♓	♑	0	3	10	♐	♊	3	0	♌	♈	11
6	♓	♆	0	3	12	♈	28	0	3	12	♐	10	3	1	♐	♉	♈
♌	♈	♇	0	3	♐	♈	♐	0	3	♐	♐	♐	3	2	♌	♉	♐
8	♉	☿	0	3	16	♈	39	0	3	16	♐	9	3	3	18	♉	♐
9	♊	☉	0	2	18	♈	♐	0	3	18	♐	39	3	♐	♈	♐	9
10	♋	☽	0	3	20	♈	♐	0	3	20	♐	8	3	♈	12	♑	♑
11	♌	☿	0	3	22	♈	♑	0	3	22	♐	38	3	6	10	♌	♐
12	♍	♂	0	3	♑	♈	♋	0	3	♐	♐	♌	3	♌	♌	♐	♐
13	♎	♃	0	3	♌	♋	♓	0	3	♐	♈	♓	3	8	♐	♌	♌
♐	♏	♀	0	3	♑	♌	11	0	3	♐	♉	♋	3	♑	♌	♐	♉
17	♐	☽	0	3	♑	♌	♐	0	3	♑	♉	♓	3	♑	♈	♐	♓
16	♑	☊	0	3	♒	♍	♉	0	3	♒	♊	♈	3	♐	♈	♑	♈
♌	♒	♄	0	3	♒	♍	♌	0	3	♒	♊	♒	3	♌	♊	♑	♑
18	♓	♅	0	3	♌	♎	32	0	3	♓	♋	♑	3	♐	♑	♈	♑
19	♈	♆	0	3	♑	♑	♌	0	3	♈	♋	♑	3	♐	♌	♉	♒
20	♉	♇	0	3	♑	♑	♑	0	3	♑	♌	♎	3	♐	♑	♊	♊
21	♊	☿	0	3	♑	♊	18	0	3	♑	♍	♒	3	♐	♒	♋	♋
22	♋	☉	0	3	♑	♊	♋	0	3	♑	♊	♈	3	♐	♓	♌	♌
23	♌	☽	0	3	♌	♋	28	0	3	♌	♊	♉	3	♌	♓	♍	♍
24	♍	☊	0	3	♑	♌	♌	0	3	♑	♋	♈	3	♑	♈	♎	♎
25	♎	♄	0	3	♑	♍	39	0	3	♑	♌	♓	3	♑	♉	♏	♏
26	♏	♅	0	3	♋	♎	♐	0	3	♋	♌	♓	3	♑	♊	♐	♐
27	♐	♆	0	3	♋	♎	♑	0	3	♋	♍	♈	3	♑	♋	♑	♑
28	♑	♇	0	3	♋	♏	27	0	3	♋	♍	♉	3	♑	♌	♒	♒
29	♒	☿	0	3	♋	♐	0	0	3	♋	♎	♊	3	♑	♍	♓	♓
30	♓	☉	0	3	♋	♐	10	34	0	3	♋	♎	♊	3	♑	♎	♈

			☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1	phs	♑	0	♐	3	11	11	0	♐	2	♑	26	3	27	12	36	28
2	♈	♉	0	♐	♑	11	♐6	0	♐	♐	♑	♑6	3	26	9	♐♐	9
3	♊	♋	0	♐	♌	12	2♍	0	♐	♌	♎	27	3	2♌	♎	♏	♐
♐	flor	♍	0	♐	9	12	♏	0	♐	9	♐	♏	3	28	3	♑	38
7	spr	♎	0	♐	11	13	♑	0	♐	11	1	2♐	3	29	1	8	22
6	10	♏	0	♐	13	♐	♌	0	♐	13	♐	♑	3	29	♑8	16	♌
♌	sun	♐	0	♐	♓	15	♐2	0	♐	14	2	23	3	0	♏	2♑	♑
8	♐♐	♑	0	♐	♌	17	18	0	♐	♌	2	♑3	♐	1	♑2	3♍	37
9	mu6	♉	0	♐	19	17	♑2	0	♐	19	3	22	♐	2	♐9	39	29
10	♎	♋	0	♐	2♍	16	28	0	♐	2♍	3	♑2	♐	3	♐6	♌	♐
11	♑	♎	0	♐	23	♌	♐	0	♐	23	♐	2♍	♐	♐	♐3	♑	♐8
12	ma	♐	0	♐	27	♌	39	0	♐	27	♐	♑	♐	♑	♐	2	3♐
13	3♎	♑	0	♐	♌	18	♌♐	0	♐	♌	♑	20	♐	6	38	10	♏
♐	♎	♓	0	♐	29	18	♐9	0	♐	29	♑	♑0	♐	♌	3♑	18	1
17	3♐	♉	0	♐	3♍	19	2♑	0	♐	3♍	6	19	♐	8	3♐	26	♐♑
16	ma	♑	0	♐	3♐	♎	0	0	♐	3♐	6	♐9	♐	9	♐9	3♐	30
♌	mu	♋	0	♐	3♑	20	3♑	0	♐	3♑	♌	18	♐	♐0	26	♐♌	♐♐
18	♏	♎	0	♐	3♌	2♍	♐	0	♐	3♌	♌	♐8	♐	♐	22	♐9	♑8
19	♎♑	♐	0	♐	39	2♍	♐6	0	♐	39	8	♌	♐	♐2	20	♑	♐♐
20	♐	♑	0	♐	♐	22	2♍	0	♐	♐	8	♐♌	♐	♐3	♑8	♐	2♌
2♍	♓	♓	0	♐	♐3	22	♑♌	0	♐	♐3	9	♐6	♐	♐8	♑♑	♐2	♐
22	♎	♉	0	♐	♑	23	3♐	0	♐	♐♑	9	♐6	♐	♑♑	12	20	36
23	♉♎	♑	0	♐	♐♌	♐9	♌	0	♐	♐♌	10	♑♑	♐	♐6	9	2♌	♐0
2♐	♏♑	♐	0	♐	♐9	2♐	♐2	0	♐	♐9	10	♑♓	♐	♌	♎	3♑	3♐
27	♑	♎	0	♐	♑♓	2♑	18	0	♐	♑♓	♌	♐♐	♐	♐8	3	♐3	9
26	♋♌	♐	0	♐	♑3	2♑	♑3	0	♐	♑3	♌	♐♐	♐	♐9	♎	♑♓	♑♐
2♌	♏	♑	0	♐	♑♑	26	28	0	♐	♑♑	♐	♑3	♐	♐9	♌♌	♐8	38
28	♑♐	♓	0	♐	♑♌	2♌	♐	0	♐	♑♌	♐	♐6	♐	20	♑♑	6	22
29	♓	♉	0	♐	♑9	2♌	39	0	♐	♑9	♐	♐2	♐	2♍	♑2	♐	♌
30	♑♓	♑	0	♑	1	28	♐	0	♑	1	♐	♐♓	♐	22	♐9	22	♑♍
31	♋♎	♋	0	♑	3	28	♐9	0	♑	3	♐	♐♑	♐	23	♐6	28	3♑

			☽ mons					☿ Mercury					Jupiter				
			☌	☐	△	✶	☍	☌	☐	△	✶	☍	☌	☐	△	✶	☍
1	Mic	c	0	♑	♑	29	27	0	♑	♑	♓	♈	♈	♋	♎	26	20
2	mar	f	0	♑	♌	30	0	0	♑	♌	♍	♉	♈	♈	♈	♈	♈
3	ctl	♐	0	♑	9	30	37	0	♑	9	♍	♊	♈	♋	♌	♑	♉
♈	le	♑	0	♑	11	♌	11	0	♑	11	♎	9	♈	♌	♍	♒	♌
♒	bo	b	0	♑	13	♌	♈	0	♑	♎	♎	♌	♈	♍	♌	♋	♋
6	vm	♐	0	♑	♍	♍	♌	0	♑	♍	♏	8	♈	♌	♌	♍	♋
♌	dau	♑	0	♒	♌	♍	♒	0	♑	♏	♏	♐	♒	0	♋	♌	♈
8	mi	c	0	♑	♎	♎	♍	0	♑	♎	♎	♌	♒	♍	♍	♎	♎
9	ꝑ	f	0	♑	♌	♎	♌	0	♑	♌	♎	♐	♒	♌	♎	♏	♍
10	mi	♐	0	♑	♍	♎	♍	0	♑	♍	♎	6	♒	♎	♌	♑	♑
11	ba	♑	0	♑	♍	♏	♎	0	♑	♍	♎	♍	♒	♏	♏	♐	♐
12	re	b	0	♑	♌	♏	♒	0	♑	♌	♍	♑	♒	♒	♐	♌	♌
13	vi	c	0	♑	♍	♍	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♑	♑	♑
♍	mi	d	0	♑	♌	♍	♍	0	♑	♌	♌	♍	♒	♌	♒	♒	♍
♍	vi	c	0	♑	♎	♍	♍	0	♑	♎	♌	♎	♒	♍	♓	♍	♍
16	te	f	0	♑	♏	♎	♍	0	♑	♏	♍	♏	♒	♎	♓	♎	♎
♌	ꝓ	♐	0	♑	♌	♎	♍	0	♑	♌	♎	♐	♒	♏	♓	♏	♏
18	mag	♌	0	♑	♍	♍	♍	0	♑	♍	♍	♑	♒	♐	♓	♐	♐
19	p	b	0	♑	♌	♌	0	0	♑	♌	♎	♒	♒	♑	♓	♑	♑
20	tau	c	0	♑	♌	♌	♏	0	♑	♌	♍	♌	♒	♒	♓	♒	♒
21	al	d	0	♑	♌	♌	♍	0	♑	♌	♌	♍	♒	♓	♓	♓	♓
22	sac	c	0	♑	♌	♌	♌	0	♑	♌	♍	♑	♒	♓	♓	♓	♓
23	cri	f	0	♑	♌	♌	♍	0	♑	♌	♍	♒	♒	♓	♓	♓	♓
♌	io	♐	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓
♑	ba	♑	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓
♑	io	b	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓
♌	do	c	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓
♌	le	d	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓
♌	pe	c	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓
30	pau	f	0	♑	♍	♌	♍	0	♑	♍	♍	♓	♒	♓	♓	♓	♓

			Januarius					Februarius					Martius				
			☉	☽	♂	☿	♃	☉	☽	♂	☿	♃	☉	☽	♂	☿	♃
1	Jul	d	0	6	4	25	25	0	6	4	29	28	4	23	14	29	30
2	℔	e	0	6	5	25	39	0	6	5	29	4e	4	24	15	36	1e
3	ctb	b	0	6	9	28	1e	0	6	9	30	23	4	27	11	2e	48
4	℔	c	0	6	11	28	29	0	6	11	30	43	4	26	8	42	23
5	ro	d	0	6	13	2e	24	0	6	13	31	22	4	21	7	49	21
6	pi	e	0	6	14	30	0	0	6	14	31	42	4	28	3	5	11
5	vil	f	0	6	15	30	37	0	6	15	32	21	4	29	0	11	36
8	bi	g	0	6	19	41	11	0	6	19	32	41	4	29	4	23	20
9	li	a	0	6	21	41	26	0	6	21	33	20	5	0	4	30	28
10	ba	b	0	6	23	42	21	0	6	23	34	40	6	1	41	38	9
11	be	c	0	6	27	42	4	0	6	27	35	19	6	2	38	26	48
12	ne	d	0	6	28	44	32	0	6	28	35	59	6	3	34	4	38
13	mar	e	0	6	29	45	15	0	6	29	37	18	6	4	30	1	2e
14	gor	f	0	6	31	45	2e	0	6	31	37	38	6	4	20	9	15
15	a	g	0	6	33	44	18	0	6	33	36	15	6	6	31	15	41
16	ry	a	0	6	34	44	4e	0	6	34	36	35	6	5	32	27	27
17	aly	b	0	6	35	46	28	0	6	35	35	16	6	8	31	32	20
18	az	c	0	6	39	47	2e	0	6	39	35	2e	6	9	28	2e	2e
19	nol	d	0	6	2e	47	39	0	6	2e	38	14	6	10	24	28	2e
20	fur	e	0	6	2e	48	1e	0	6	2e	38	3e	6	11	22	41	33
21	ſx	f	0	6	2e	48	29	0	6	2e	39	1e	6	12	19	3	15
22	mag	g	0	6	25	49	24	0	6	25	39	22	6	13	16	11	1e
23	ap	a	0	6	2e	0	0	0	6	2e	2e	13	6	14	13	19	2e
24	mar	b	0	6	42	0	34	0	6	41	2e	23	6	17	10	25	30
25	ra	c	0	6	45	1	11	0	6	43	2i	12	6	16	5	38	1e
26	ro	d	0	6	46	1	2e	0	6	44	2i	32	6	15	2e	32	48
27	bi	e	0	6	48	2	24	0	6	45	22	11	6	18	1	40	23
28	℔	f	0	5	0	3	15	0	6	49	22	21	6	18	48	41	25
29	ſol	g	0	5	2	3	22	0	5	1	23	10	6	19	46	4	11
30	ab	a	0	5	2	4	5	0	5	3	23	2e	6	20	43	13	36
31	dom	b	0	5	5	4	2e	0	5	4	23	39	6	21	41	22	2e

			☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	

			☉ motus					☽ Cursus					☊ Regressus				
			S	G	′	″	‴	S	G	′	″	‴	S	G	′	″	‴
1	E	f	0	8	10	23	32	0	8	10	0	42	1	22	18	28	29
2	ti	g	0	8	12	28	1	0	8	12	1	21	1	23	18	36	0
3	di	A	0	8	18	28	52	0	8	18	1	41	1	28	11	88	28
4	mi	b	0	8	16	27	18	0	8	16	2	20	1	27	8	42	33
5	fa	c	0	8	18	27	43	0	8	18	2	40	1	26	4	49	18
6	ha	d	0	8	20	26	28	0	8	20	3	19	1	24	3	1	1
7	bet	e	0	8	22	26	8	0	8	22	3	59	1	28	0	14	87
8	mat	f	0	8	28	24	39	0	8	28	5	18	1	28	41	23	30
9	ga	g	0	8	26	28	18	0	8	26	5	58	1	29	48	30	18
10	gam	A	0	8	28	28	58	0	8	28	4	18	8	0	41	38	48
11	pt	b	0	8	30	29	24	0	8	30	4	58	8	1	58	56	8
12	la	c	0	8	32	30	0	0	8	32	6	16	8	2	54	48	28
13	ni	d	0	8	38	30	34	0	8	38	6	56	8	3	53	1	11
14	ñ	e	0	8	36	31	11	0	8	36	7	14	8	4	50	9	36
15	me	f	0	8	38	31	46	0	8	38	7	31	8	4	34	14	50
16	o	g	0	8	40	32	21	0	8	40	8	12	8	6	38	28	38
17	lā	A	0	8	42	32	41	0	8	42	8	48	8	7	31	32	9
18	pa	b	0	8	44	33	32	0	8	44	9	13	8	8	28	50	48
19	te	c	0	8	46	34	7	0	8	46	9	53	8	9	27	58	38
20	ph	d	0	8	48	34	52	0	8	48	10	12	8	10	22	47	22
21	mut	e	0	8	50	35	18	0	8	50	10	52	8	11	20	3	7
22	muf	f	0	8	52	37	43	0	8	52	11	11	8	12	17	11	41
23	ñ	g	0	8	58	36	28	0	8	58	11	50	8	13	18	19	37
24	ri	A	0	8	56	37	5	0	8	56	12	10	8	14	11	26	20
25	ub	b	0	8	58	37	39	0	8	58	12	50	8	17	8	33	5
26	y	c	0	9	0	38	18	0	9	0	13	9	8	16	4	52	58
27	sta	d	0	9	2	38	58	0	9	2	13	39	8	17	2	70	33
28	vē	e	0	9	4	39	27	0	9	4	14	8	8	18	0	41	17
29	muf	f	0	9	6	40	0	0	9	6	14	38	8	18	58	4	1
30	uz	g	0	9	8	40	34	0	9	8	14	47	8	19	56	13	51

			☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1	♈	☌	0	9	10	21	11	0	9	10	18	24	8	20	13	21	29
2	mib	b	0	9	12	21	26	0	9	12	16	6	8	21	10	29	12
3	♉	☍	0	9	14	22	21	0	9	14	16	26	8	22	21	26	18
4	♄ā	□	0	9	16	22	11	0	9	16	14	4	8	23	22	23	23
5	☿	✶	0	9	18	23	22	0	9	18	14	27	8	24	23	11	24
6	☽	△	0	9	20	23	1	0	9	20	18	2	8	27	28	19	11
7	ma	☍	0	9	22	23	22	0	9	22	18	25	8	26	26	6	26
8	☽	☌	0	9	24	24	18	0	9	24	19	3	8	27	23	18	20
9	♌	b	0	9	26	24	7	0	9	26	19	23	8	28	30	22	28
10	☿	☐	0	9	28	25	28	0	9	28	20	2	8	29	27	25	9
11	☌	△	0	9	30	25	8	0	9	30	20	22	9	0	24	27	18
12	♈	✶	0	9	32	25	29	0	9	32	21	1	9	1	21	29	27
13	♑	☍	0	9	34	26	18	0	9	34	21	21	9	2	18	23	21
14	♄	☌	0	9	36	26	29	0	9	36	21	29	9	3	16	0	1
15	♑	☐	0	9	38	27	27	0	9	38	22	28	9	4	13	8	10
16	☽	b	0	9	40	28	0	0	9	40	22	28	9	5	10	16	17
17	♉	☐	0	9	42	28	10	0	9	42	23	21	9	6	7	24	20
18	♏	△	0	9	44	29	11	0	9	44	23	29	9	7	4	31	3
19	☌	☍	0	9	46	29	26	0	9	46	24	26	9	8	1	29	28
20	☿	✶	0	9	48	29	21	0	9	48	24	26	9	9	28	27	23
21	☽	☐	0	9	50	30	16	0	9	50	25	24	9	9	25	25	17
22	♐	☌	0	9	52	30	23	0	9	52	25	29	9	10	23	2	1
23	♐	b	0	9	54	31	1	0	9	54	26	24	9	11	20	10	27
24	♍	☐	0	9	56	31	27	0	9	56	26	28	9	12	27	18	30
25	♑	△	0	9	58	32	18	0	9	58	27	22	9	13	24	26	12
26	☿	☍	0	10	0	33	23	0	10	0	27	23	9	14	21	33	24
27	♑	✶	0	10	2	34	28	0	10	2	28	22	9	17	28	21	23
28	☉	☌	0	10	4	34	24	0	10	4	28	26	9	16	27	29	27
29	♈	☐	0	10	6	35	29	0	10	6	29	21	9	17	25	28	11
30	♑	b	0	10	8	36	25	0	10	8	29	25	9	18	30	4	36
31	♌	☍	0	10	10	36	29	0	10	10	30	20	9	19	27	13	35

			☽			☿		☉			♂			♃			♄		
			S	G	♓	♈	♉	S	G	♓	♈	♉	S	G	♓	♈	♉	S	G	♓	♈	♉
1	ϕ	d	0	10	12	29	27	0	10	12	30	10	9	20	28	21	23					
2	ne	e	0	10	14	0	0	0	10	12	31	19	9	21	24	29	9					
3	no	f	0	10	15	0	27	0	10	16	31	29	9	22	18	36	25					
4	nē	g	0	10	19	1	11	0	10	18	32	18	9	23	19	25	31					
5	bne	a	0	10	21	1	26	0	10	20	32	28	9	25	12	32	21					
6	bne	b	0	10	23	2	21	0	10	22	33	11	9	27	9	29	6					
7	o	c	0	10	25	2	41	0	10	25	33	21	9	26	7	7	20					
8	ϕ	d	0	10	27	3	32	0	10	26	34	16	9	27	5	14	34					
9	te	e	0	10	29	5	7	0	10	28	34	26	9	28	1	23	20					
10	o	f	0	10	31	5	52	0	10	30	35	17	9	28	26	30	5					
11	ma	g	0	10	33	7	18	0	10	32	35	27	9	29	21	38	28					
12	tau	a	0	10	34	7	43	0	10	34	36	12	10	0	17	26	33					
13	bne	b	0	10	36	8	28	0	10	36	36	25	10	1	25	21	15					
15	ti	c	0	10	38	9	5	0	10	38	37	13	10	2	25	1	1					
17	i	d	0	10	41	9	39	0	10	40	37	25	10	3	25	9	27					
16	qz	e	0	10	43	10	15	0	10	42	38	12	10	4	25	16	29					
14	ry	f	0	10	45	10	49	0	10	44	38	25	10	4	38	27	15					
18	bor	g	0	10	47	11	27	0	10	46	39	1	10	6	34	32	26					
19	ϕ	a	0	10	49	12	0	0	10	48	39	25	10	7	32	40	25					
20	li	b	0	10	51	12	37	0	10	50	40	10	10	8	29	48	21					
21	za	c	0	10	53	13	11	0	10	52	40	20	10	9	26	57	11					
22	te	d	0	10	55	13	46	0	10	52	41	9	10	10	23	3	36					
23	de	e	0	10	57	14	12	0	10	56	41	29	10	11	21	11	20					
28	rm	f	0	10	59	14	41	0	10	58	42	8	10	12	18	19	28					
27	ha	g	0	11	1	15	32	0	11	0	42	28	10	13	14	26	9					
26	the	a	0	11	3	16	1	0	11	2	43	1	10	15	12	34	18					
21	zi	b	0	11	4	16	22	0	11	4	43	31	10	14	9	42	28					
28	na	c	0	11	6	17	18	0	11	6	44	6	10	16	6	50	22					
29	sa	d	0	11	8	17	43	0	11	8	44	36	10	17	3	57	17					
30	ame	e	0	11	11	16	28	0	11	10	45	4	10	18	1	4	30					

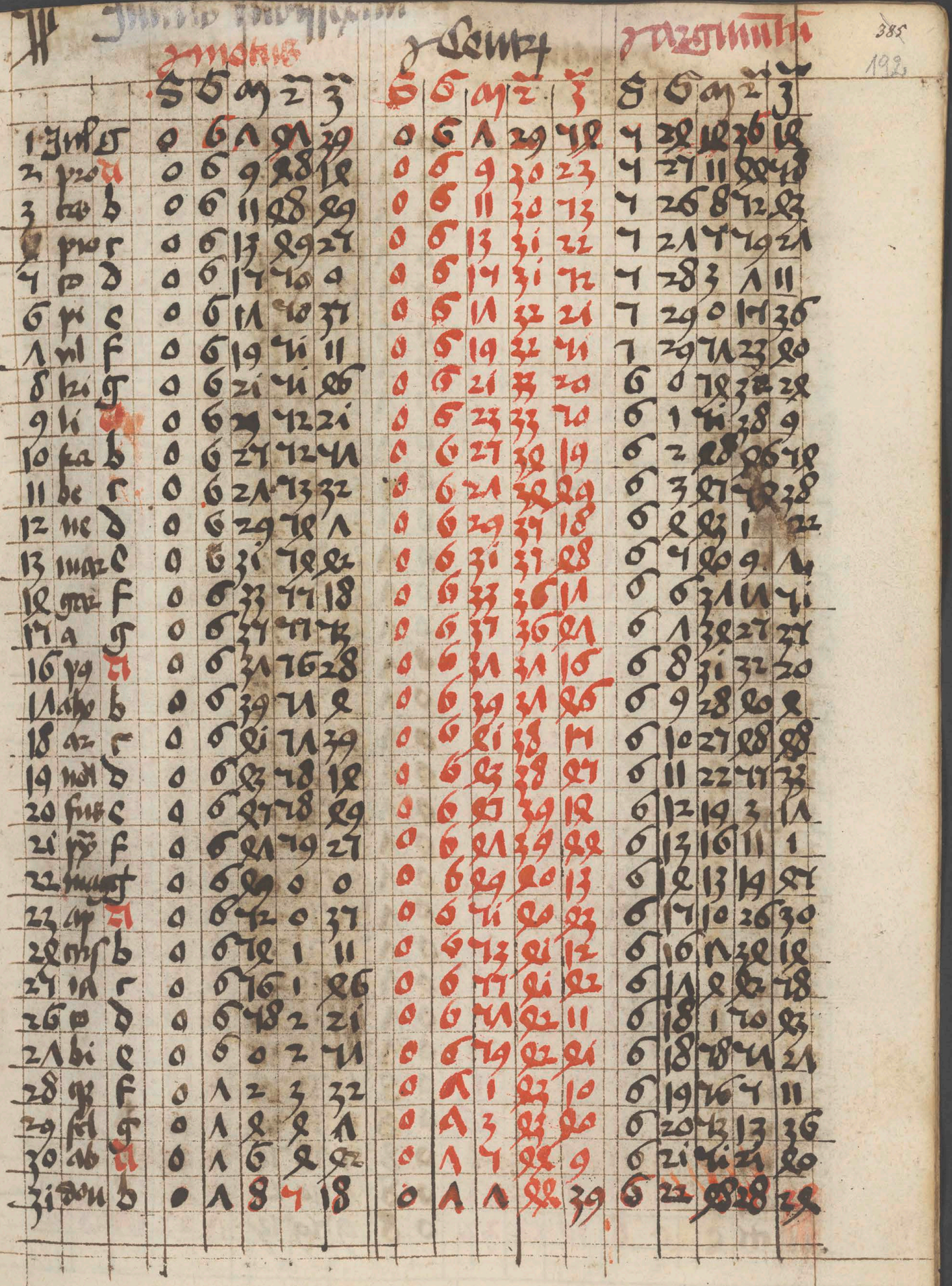
			☽ motus					☉					☽ a nodo				
			♌	♍	♎	♏	♐						♌	♍	♎	♏	♐
1	dc	f	0	11	13	1♎	8	0	11	12	4♍	34	10	18	4♎	13	28
2	rem	☽	0	11	14	1♎	29	0	11	12	28	8	10	19	11	21	20
3	bez	♃	0	11	1♎	18	1♐	0	11	13	26	2♐	10	20	14	29	3
4	bab	b	0	11	19	18	24	0	11	18	24	3	10	24	24	3♑	11♎
5	ba	r	0	11	21	19	24	0	11	20	24	33	10	22	26	22	32
6	m	♂	0	11	23	29	0	0	11	22	28	2	10	23	28	12	16
7	ro	☾	0	11	24	20	3♑	0	11	2♐	28	32	10	28	20	19	1
8	☌	f	0	11	2♎	21	11	0	11	26	29	1	10	27	38	♎	27
9	rey	☿	0	11	29	21	26	0	11	28	29	31	10	26	27	14	29
10	☽	♃	0	11	31	22	21	0	11	30	29	19	10	2♎	32	23	18
11	al	b	0	11	33	22	1♎	0	11	32	10	28	10	28	29	39	1♎
12	ma	r	0	11	34	23	32	0	11	32	10	18	10	29	2♎	38	28
13	☊	♂	0	11	31	28	1	0	11	36	1♎	2♎	11	0	23	28	2♎
14	ri	☾	0	11	39	28	22	0	11	38	1♎	1♎	11	1	20	18	11
15	a	f	0	11	2♎	27	18	0	11	2♐	32	26	11	2	18	1	36
16	ſac	☿	0	11	23	27	13	0	11	22	32	16	11	3	14	9	28
17	ty	♃	0	11	24	26	28	0	11	22	33	27	11	2	12	1♎	23
18	ab	b	0	11	2♎	2♎	2	0	11	26	33	44	11	4	9	27	8
19	m	r	0	11	29	2♎	39	0	11	28	3♑	28	11	6	6	32	4♑
20	☌	♂	0	11	4♎	28	1♐	0	11	4♍	3♑	3♑	11	7	3	29	38
21	tho	☾	0	11	43	28	29	0	11	42	44	23	11	8	0	28	22
22	mag	f	0	11	44	29	27	0	11	3♑	44	43	11	9	1♎	11	7
23	me	☿	0	11	47	30	0	0	11	46	46	52	11	10	4	3	4♎
24	do	♃	0	11	49	30	3♑	0	11	48	46	42	11	11	42	11	34
25	mat	b	0	12	1	31	11	0	12	0	47	2♎	11	13	28	19	20
26	ſpf	r	0	12	3	31	28	0	12	2	4♎	1♎	11	12	28	26	2
27	ta	♂	0	12	4	32	21	0	12	2	48	20	11	13	28	32	28
28	pu	☾	0	12	7	32	4♎	0	12	3	48	1♍	11	15	28	28	33
29	tho	f	0	12	9	33	32	0	12	8	49	19	11	14	4♎	4♍	1♎
30	me	☿	0	12	11	28	1	0	12	10	49	28	11	16	38	4♎	4
31	pl	♃	0	12	13	34	2♐	0	12	12	49	18	11	17	32	4	34

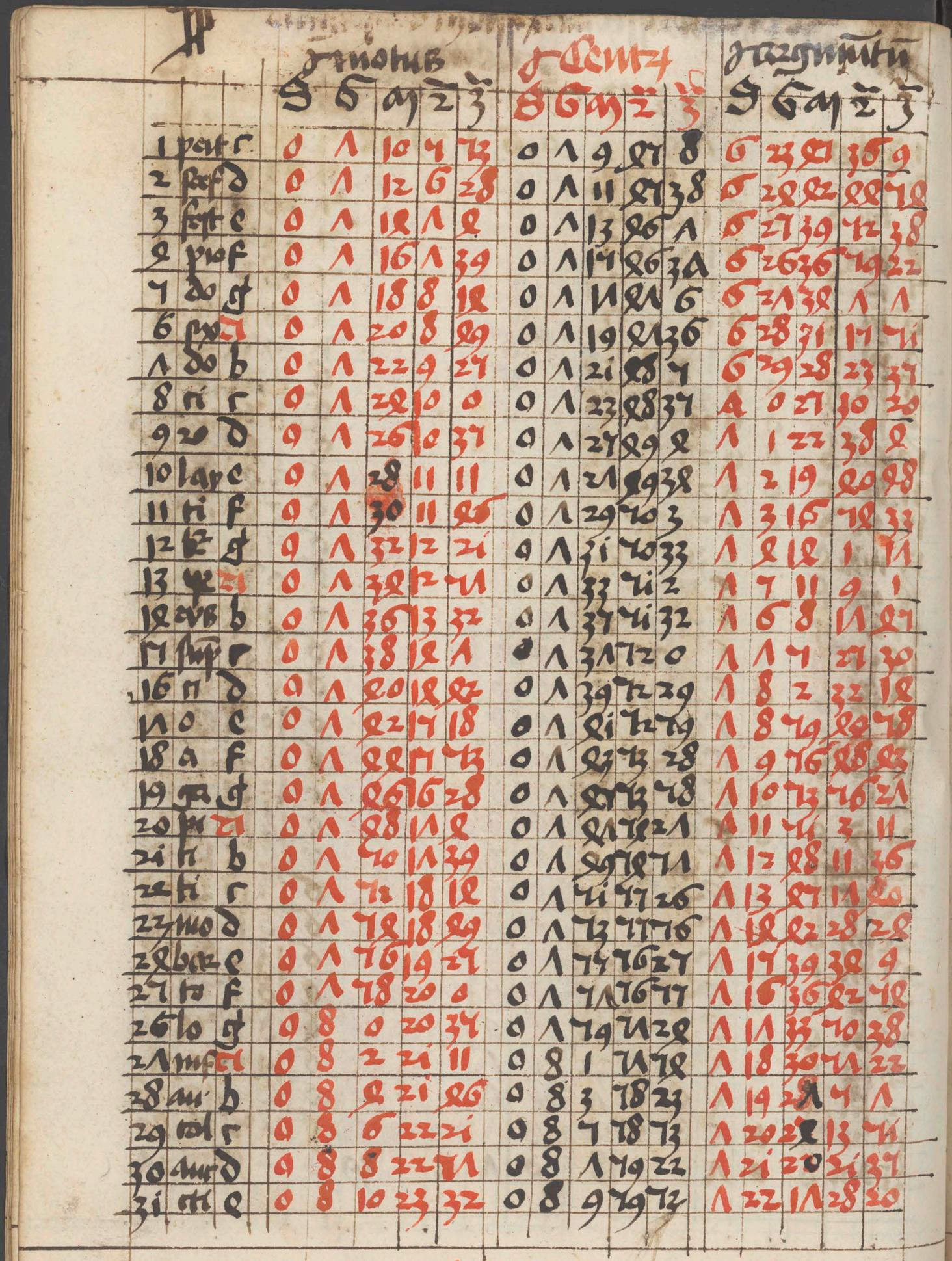
			Motus				Centr				Regulati			
			S.	G	ℳ	ℰ	ℨ	S	G	ℳ	ℰ	ℨ	S	G	ℳ	ℰ
1	☉	i	0	0	2	0	37	0	0	2	0	29	0	0	41	28
2	☿	b	0	0	4	1	11	0	0	4	0	49	0	1	48	28
3	♀	r	0	0	6	1	46	0	0	6	1	28	0	2	44	12
4	♁	d	0	0	8	2	21	0	0	8	1	48	0	3	48	40
5	♂	e	0	0	10	2	46	0	0	10	2	28	0	4	48	41
6	♃	f	0	0	12	3	32	0	0	12	2	48	0	5	42	40
7	♄	ct	0	0	14	4	8	0	0	14	3	36	0	6	39	48
8	☉	i	0	0	16	4	42	0	0	16	3	48	0	7	31	1
9	☿	b	0	0	18	4	18	0	0	18	4	27	0	8	38	9
10	♀	r	0	0	20	5	43	0	0	20	4	44	0	9	31	14
11	♁	d	0	0	22	6	28	0	0	22	5	28	0	10	28	27
12	♂	e	0	0	24	7	4	0	0	24	5	48	0	11	27	32
13	♃	f	0	0	26	7	39	0	0	26	6	33	0	12	22	40
14	♄	ct	0	0	28	8	14	0	0	28	6	48	0	13	19	48
15	☉	i	0	0	30	8	49	0	0	30	7	22	0	14	16	46
16	☿	b	0	0	32	9	25	0	0	32	7	42	0	15	14	3
17	♀	r	0	0	34	10	0	0	0	34	8	21	0	16	11	11
18	♁	d	0	0	36	10	37	0	0	36	8	41	0	17	8	19
19	♂	e	0	0	38	11	11	0	0	38	9	20	0	18	4	21
20	♃	f	0	0	40	11	46	0	0	40	9	40	0	19	2	32
21	♄	ct	0	0	42	12	21	0	0	42	10	19	0	20	49	42
22	☉	i	0	0	44	12	56	0	0	44	10	49	0	20	56	40
23	☿	b	0	0	46	13	32	0	0	46	11	18	0	21	43	41
24	♀	r	0	0	48	14	8	0	0	48	11	48	0	22	40	49
25	♁	d	0	0	50	14	42	0	0	50	12	18	0	23	38	13
26	♂	e	0	0	52	15	18	0	0	52	12	48	0	24	34	21
27	♃	f	0	0	54	15	53	0	0	54	13	16	0	25	32	28
28	♄	ct	0	0	56	16	28	0	0	56	13	46	0	26	29	36
29	☉	i	0	0	58	17	4	0	0	58	14	17	0	27	26	44
30	☿	b	0	1	0	17	39	0	1	0	14	47	0	28	23	52
31	♀	r	0	1	2	18	15	0	1	2	15	18	0	29	20	59

			☽ mo☍				☽ ☌ ☿				☽ ☍ ☉			
			♌	♍	♎	♏	♌	♍	♎	♏	♌	♍	♎	♏
1	♑	♂	0	2	2	3	0	2	2	29	1	28	♐	♓
2	♓	☾	0	2	♐	3	0	2	♐	30	1	29	♑	♉
3	♒	♀	0	2	6	♑	0	2	6	30	1	29	♉	♎
4	♌	☉	0	2	8	♎	0	2	8	♈	2	0	♊	♓
5	♈	♃	0	2	10	♑	0	2	10	♈	2	1	♋	22
6	♓	♄	0	2	12	♑	0	2	12	♉	2	2	♌	♑
7	♌	☿	0	2	♐	♑	0	2	♐	♊	2	3	♎	♑
8	♐	☽	0	2	16	♌	0	2	16	♊	2	♐	♐	♌
9	♊	☌	0	2	18	♌	0	2	18	♊	2	5	♈	♋
10	♋	☍	0	2	20	♈	0	2	20	♋	2	6	♑	1
11	♉	☊	0	2	22	♈	0	2	22	♋	2	7	♑	♎
12	♍	☌	0	2	♐	♉	0	2	♐	♌	2	8	♊	11
13	♊	☉	0	2	26	♉	0	2	26	♌	2	9	♋	♐
14	♈	☿	0	2	28	♉	0	2	28	♍	2	10	♎	♋
15	♌	♂	0	2	30	♉	0	2	30	♍	2	11	♐	♉
16	♏	☿	0	2	♐	♊	0	2	♐	♎	2	12	♈	♌
17	♐	♀	0	2	♐	♋	0	2	♐	♎	2	13	18	♊
18	♑	☊	0	2	♐	♋	0	2	♐	♏	2	14	19	3
19	♎	♃	0	2	♐	♌	0	2	♐	♏	2	15	20	11
20	♑	♄	0	2	♐	♌	0	2	♐	♐	2	16	21	18
21	♍	☾	0	2	♐	♌	0	2	♐	♐	2	17	22	26
22	♏	♂	0	2	♐	♐	0	2	♐	♐	2	18	23	♈
23	♏	☾	0	2	♐	♐	0	2	♐	♐	2	19	24	♐
24	♐	♀	0	2	♐	♐	0	2	♐	♑	2	19	♋	♐
25	♑	☉	0	2	♑	♑	0	2	♑	♑	2	20	♌	♑
26	♓	♃	0	2	♑	♑	0	2	♑	♒	2	21	♍	1
27	♈	♄	0	2	♑	♒	0	2	♑	♒	2	22	♓	13
28	♉	☿	0	2	♑	♓	0	2	♑	♓	2	23	♐	20
29	♓	☽	0	2	♑	♓	0	2	♑	♓	2	24	♐	28
30	♓	☌	0	3	0	♈	0	3	0	♓	2	27	♒	29
31	♈	☍	0	3	2	♈	0	3	2	♓	2	26	♐	♓

			Anomalia media				Anomalia vera				Argumentum latitudinis				
			S	G	M	S	G	M	S	G	S	G	M	S	G
1	♄	♐	0	3	8	48	1	0	3	8	37	12	2	21	37	41	48
2	☿	♏	0	3	6	46	22	0	3	6	34	22	2	28	32	49	23
3	♃	♑	0	3	8	47	18	0	3	8	36	11	2	29	30	1	21
4	♂	♐	0	3	10	47	13	0	3	10	36	21	3	0	21	17	11
5	☉	♌	0	3	12	46	28	0	3	12	34	10	3	1	28	22	46
6	♀	♎	0	3	12	44	8	0	3	12	32	20	3	2	21	30	20
7	☽	♐	0	3	16	41	29	0	3	16	28	9	3	3	18	38	28
8	♇	♐	0	3	18	40	18	0	3	18	28	29	3	4	14	46	9
9	☊	♑	0	3	20	38	28	0	3	20	26	8	3	7	12	43	18
10	☌	♑	0	3	22	37	27	0	3	22	25	28	3	6	10	1	38
11	☍	♐	0	3	27	0	0	0	3	27	50	1	3	1	1	9	21
12	♃	♑	0	3	21	0	57	0	3	26	50	31	3	8	4	14	1
13	♑	♐	0	3	29	1	11	0	3	28	54	6	3	9	1	24	41
14	♄	♐	0	3	31	1	46	0	3	30	54	36	3	9	48	32	34
15	♑	♐	0	3	33	2	21	0	3	32	52	4	3	10	44	40	20
16	☊	♑	0	3	39	2	41	0	3	38	52	24	3	11	42	48	4
17	♃	♑	0	3	35	3	32	0	3	36	53	4	3	12	48	44	48
18	♀	♐	0	3	39	4	1	0	3	38	43	38	3	13	44	3	34
19	♑	♐	0	3	41	4	41	0	3	40	43	3	3	14	40	11	21
20	☽	♐	0	3	43	4	18	0	3	42	42	33	3	14	41	19	1
21	♂	♐	0	3	47	4	43	0	3	44	44	2	3	16	38	26	47
22	♄	♐	0	3	49	5	28	0	3	46	44	32	3	17	34	32	30
23	☉	♑	0	3	49	5	41	0	3	48	46	1	3	18	32	42	12
24	♀	♑	0	3	51	5	39	0	3	50	46	29	3	19	29	49	48
25	♃	♐	0	3	53	6	18	0	3	52	46	49	3	20	26	56	23
26	☊	♑	0	3	55	6	48	0	3	54	48	28	3	21	24	4	21
27	♑	♐	0	3	57	6	49	0	3	56	46	18	3	22	21	13	11
28	♅	♐	0	3	59	10	0	0	3	58	48	11	3	23	18	20	46
29	♆	♐	0	4	1	10	34	0	4	0	48	11	3	24	14	28	20
30	☊	♑	0	4	3	11	11	0	4	2	49	26	3	27	12	36	28

			☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☉	☽	☿	♀	♂
1	pho	♉	0	♌	♍	♑	♐	♐	♍	♊	♋	♌	♒	♌
2	r	r	0	♌	♎	♐	♓	♌	♎	♊	♋	♎	♓	♍
3	♃	d	0	♌	♌	♐	♈	♌	♏	♊	♋	♍	♈	♎
4	flor	c	0	♌	♑	♑	♉	♍	♐	♊	♋	♑	♉	♏
5	pat	f	0	♌	♑	♒	♎	♍	♑	♊	♋	♑	♊	♎
6	10	ſt	0	♌	♒	♒	♌	♎	♒	♌	♍	♒	♌	♓
7	hũ	n	0	♌	♎	♒	♍	♎	♓	♌	♎	♓	♍	♈
8	ſta	b	0	♌	♏	♒	♎	♏	♈	♌	♏	♈	♎	♉
9	mb	r	0	♌	♐	♓	♏	♐	♉	♌	♐	♉	♏	♊
10	ℰ	d	0	♌	♑	♈	♐	♑	♊	♌	♑	♊	♐	♋
11	pi	c	0	♌	♒	♈	♑	♒	♋	♌	♒	♋	♑	♌
12	ma	f	0	♌	♓	♉	♒	♓	♌	♌	♓	♌	♒	♍
13	zer	ſt	0	♌	♓	♊	♓	♓	♍	♌	♈	♍	♓	♎
14	♃	n	0	♌	♈	♊	♔	♈	♎	♌	♉	♎	♔	♏
15	ſof	b	0	♌	♈	♋	♈	♉	♏	♌	♉	♏	♈	♐
16	ma	r	0	♌	♉	♋	♉	♊	♐	♌	♊	♐	♉	♑
17	mb	d	0	♌	♉	♌	♊	♋	♑	♌	♋	♑	♊	♒
18	m	c	0	♌	♊	♌	♋	♌	♒	♌	♌	♒	♋	♓
19	ar	f	0	♌	♋	♍	♌	♍	♓	♌	♍	♓	♌	♈
20	℟	ſt	0	♌	♋	♍	♌	♎	♈	♌	♎	♈	♍	♉
21	li	n	0	♌	♋	♎	♍	♎	♉	♌	♎	♉	♎	♊
22	c	b	0	♌	♌	♎	♎	♏	♊	♌	♏	♊	♏	♋
23	tc	r	0	♌	♌	♏	♎	♐	♋	♌	♐	♋	♐	♌
24	nct	d	0	♌	♍	♏	♍	♑	♌	♌	♑	♌	♑	♍
25	♄	c	0	♌	♎	♏	♎	♒	♍	♌	♒	♍	♒	♎
26	bau	f	0	♌	♎	♐	♏	♓	♎	♌	♓	♎	♓	♏
27	m	ſt	0	♌	♎	♑	♐	♈	♏	♌	♈	♏	♔	♐
28	pe	n	0	♌	♏	♑	♐	♉	♐	♌	♉	♐	♈	♑
29	de	b	0	♍	♐	♒	♑	♊	♑	♌	♊	♑	♉	♒
30	♃	r	0	♍	♐	♓	♒	♋	♒	♌	♋	♒	♊	♓
31	pā	d	0	♍	♑	♓	♓	♌	♓	♌	♌	♓	♋	♔





			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	☉	♐	0	8	12	28	♑	0	8	12	0	♈	♑	♐	♑	♉	♌
2	☽	♐	0	8	♌	♌	♌	0	8	♌	0	♉	♑	♌	♌	♌	♌
3	☿	♏	0	8	16	♍	18	0	8	16	1	♊	♑	♍	8	♎	♓
4	♀	♑	0	8	18	♍	♎	0	8	18	1	♋	♑	♎	♎	♏	♑
5	♂	♈	0	8	♊	♎	♌	0	8	♊	2	♌	♑	♊	♑	♑	♑
6	☊	♉	0	8	♓	♑	♌	0	8	♓	2	♍	♑	♓	0	♐	♌
7	☋	♈	0	8	♈	♑	♌	0	8	♈	3	♌	♑	♈	♑	♒	♊
8	☊	♈	0	8	♈	♑	♌	0	8	♈	3	♌	♑	♈	♑	♒	♊
9	☋	♓	0	8	♉	♑	♌	0	8	♉	4	♍	♑	♉	♑	♓	♋
10	☊	♉	0	8	♉	♑	♌	0	8	♉	4	♍	♑	♉	♑	♓	♋
11	☋	♓	0	8	♊	♑	♍	0	8	♊	5	♎	♑	♊	♑	♓	♋
12	☊	♊	0	8	♊	♑	♍	0	8	♊	5	♎	♑	♊	♑	♓	♋
13	☋	♒	0	8	♋	♑	♎	0	8	♋	6	♏	♑	♋	♑	♒	♌
14	☊	♋	0	8	♋	♑	♎	0	8	♋	6	♏	♑	♋	♑	♒	♌
15	☋	♒	0	8	♌	♑	♏	0	8	♌	7	♐	♑	♌	♑	♒	♍
16	☊	♌	0	8	♌	♑	♏	0	8	♌	7	♐	♑	♌	♑	♒	♍
17	☋	♒	0	8	♍	♑	♐	0	8	♍	8	♑	♑	♍	♑	♒	♎
18	☊	♍	0	8	♍	♑	♐	0	8	♍	8	♑	♑	♍	♑	♒	♎
19	☋	♑	0	8	♎	♑	♑	0	8	♎	9	♒	♑	♎	♑	♑	♏
20	☊	♎	0	8	♎	♑	♑	0	8	♎	9	♒	♑	♎	♑	♑	♏
21	☋	♑	0	8	♏	♑	♒	0	8	♏	10	♓	♑	♏	♑	♑	♐
22	☊	♏	0	8	♏	♑	♒	0	8	♏	10	♓	♑	♏	♑	♑	♐
23	☋	♑	0	8	♐	♑	♓	0	8	♐	11	♈	♑	♐	♑	♑	♑
24	☊	♐	0	8	♐	♑	♓	0	8	♐	11	♈	♑	♐	♑	♑	♑
25	☋	♑	0	8	♑	♑	♈	0	8	♑	12	♉	♑	♑	♑	♑	♒
26	☊	♑	0	8	♑	♑	♈	0	8	♑	12	♉	♑	♑	♑	♑	♒
27	☋	♐	0	8	♒	♑	♉	0	8	♒	13	♊	♑	♒	♑	♑	♓
28	☊	♒	0	8	♒	♑	♉	0	8	♒	13	♊	♑	♒	♑	♑	♓
29	☋	♓	0	8	♓	♑	♊	0	8	♓	14	♋	♑	♓	♑	♑	♈
30	☊	♓	0	8	♓	♑	♊	0	8	♓	14	♋	♑	♓	♑	♑	♈
31	☋	♈	0	8	♈	♑	♋	0	8	♈	15	♌	♑	♈	♑	♑	♉
32	☊	♈	0	8	♈	♑	♋	0	8	♈	15	♌	♑	♈	♑	♑	♉
33	☋	♉	0	8	♉	♑	♌	0	8	♉	16	♍	♑	♉	♑	♑	♊
34	☊	♉	0	8	♉	♑	♌	0	8	♉	16	♍	♑	♉	♑	♑	♊
35	☋	♊	0	8	♊	♑	♍	0	8	♊	17	♎	♑	♊	♑	♑	♋
36	☊	♊	0	8	♊	♑	♍	0	8	♊	17	♎	♑	♊	♑	♑	♋

			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	♑	♃	0	9	12	25	26	0	9	12	14	6	8	24	20	20	12
2	♒	♭	0	9	18	22	27	0	9	18	14	36	8	22	25	36	28
3	♓	♂	0	9	16	22	28	0	9	16	16	7	8	23	22	22	23
4	♈	☉	0	9	18	23	32	0	9	18	16	37	8	25	25	28	25
5	♉	☌	0	9	20	24	28	0	9	20	18	8	8	27	28	29	11
6	♊	♍	0	9	22	24	22	0	9	22	18	38	8	26	30	6	30
7	♋	♐	0	9	24	25	18	0	9	24	18	3	8	28	33	12	20
8	♌	♃	0	9	26	25	24	0	9	26	18	33	8	28	30	22	20
9	♍	♑	0	9	28	26	28	0	9	28	19	2	8	29	25	30	8
10	♎	♂	0	9	30	25	28	0	9	30	19	32	9	0	28	24	28
11	♏	♑	0	9	32	25	29	0	9	32	20	1	9	1	24	27	25
12	♐	☾	0	9	34	28	28	0	9	34	20	31	9	2	18	23	24
13	♑	☿	0	9	36	28	29	0	9	36	20	29	9	3	16	0	25
14	♒	♀	0	9	38	29	25	0	9	38	21	28	9	2	13	8	20
15	♓	♈	0	9	20	10	0	0	9	20	21	28	9	7	10	16	27
16	♈	♃	0	9	22	20	31	0	9	22	22	21	9	6	25	28	20
17	♉	♂	0	9	22	21	11	0	9	22	22	31	9	25	28	31	3
18	♊	♑	0	9	26	21	26	0	9	26	23	26	9	8	1	39	28
19	♋	☾	0	9	28	22	31	0	9	28	23	26	9	9	28	25	33
20	♌	☿	0	9	30	22	29	0	9	30	24	27	9	9	27	27	25
21	♍	♀	0	9	32	23	32	0	9	32	24	27	9	10	23	2	1
22	♎	♈	0	9	28	28	25	0	9	28	25	28	9	11	25	10	27
23	♏	♃	0	9	26	28	28	0	9	26	27	28	9	12	25	18	26
24	♐	♂	0	9	28	29	32	0	9	28	26	23	9	13	24	26	28
25	♑	☉	0	10	0	29	28	0	10	0	26	23	9	14	24	33	29
26	♒	☌	0	10	2	26	28	0	10	2	27	22	9	15	28	25	23
27	♓	♍	0	10	4	29	29	0	10	4	27	32	9	16	27	29	24
28	♈	♐	0	10	6	29	29	0	10	6	28	31	9	17	32	28	11
29	♉	♑	0	10	8	28	28	0	10	8	28	29	9	18	30	27	26
30	♊	♃	0	10	10	28	28	0	10	10	29	30	9	19	27	33	30
31	♋	♂	0	10	12	29	27	0	10	12	29	29	9	20	28	31	33

			☉	☽	☿	♃	♄	☉	☽	☿	♃	♄	☉	☽	☿	♃	♄
1	Sonntag		0	10	14	0	0	0	10	12	30	19	9	21	21	29	9
2	Montag		0	10	15	0	37	0	10	16	30	29	9	22	18	36	46
3	Dinstag		0	10	19	1	11	0	10	18	31	18	9	23	17	22	15
4	Mittwoch		0	10	21	1	26	0	10	20	31	28	9	24	12	12	25
5	Donrstag		0	10	23	2	21	0	10	22	32	15	9	27	9	19	6
6	Freytag		0	10	25	2	15	0	10	24	32	27	9	26	1	5	16
7	Sambstag		0	10	27	3	32	0	10	26	33	16	9	27	22	14	37
8	Sonntag		0	10	29	3	5	0	10	28	33	26	9	28	1	23	20
9	Montag		0	10	31	4	22	0	10	30	34	14	9	28	28	30	2
10	Dinstag		0	10	33	4	18	0	10	32	34	27	9	29	17	38	28
11	Mittwoch		0	10	34	4	14	0	10	34	34	19	10	0	12	26	33
12	Donrstag		0	10	36	5	28	0	10	36	35	22	10	1	28	15	15
13	Freytag		0	10	38	5	24	0	10	38	36	13	10	2	24	1	1
14	Sambstag		0	10	40	5	39	0	10	40	36	23	10	3	22	9	27
15	Sonntag		0	10	42	6	15	0	10	42	37	12	10	4	21	15	29
16	Montag		0	10	44	6	29	0	10	44	37	22	10	4	38	27	15
17	Dinstag		0	10	46	7	24	0	10	46	38	11	10	6	35	32	28
18	Mittwoch		0	10	48	8	0	0	10	48	38	21	10	7	33	40	42
19	Donrstag		0	10	50	8	37	0	10	50	39	10	10	8	29	48	21
20	Freytag		0	10	52	9	11	0	10	52	39	20	10	9	26	57	11
21	Sambstag		0	10	54	9	26	0	10	54	40	9	10	10	24	3	36
22	Sonntag		0	10	56	10	21	0	10	56	40	19	10	11	21	11	50
23	Montag		0	10	58	10	35	0	10	58	41	8	10	12	18	19	24
24	Dinstag		0	11	0	11	32	0	11	0	41	18	10	13	14	26	9
25	Mittwoch		0	11	2	12	1	0	11	2	42	1	10	14	12	34	14
26	Donrstag		0	11	4	12	22	0	11	4	42	21	10	14	9	42	38
27	Freytag		0	11	6	12	18	0	11	6	43	6	10	16	6	50	22
28	Sambstag		0	11	8	13	13	0	11	8	43	26	10	17	3	57	1
29	Sonntag		0	11	11	13	28	0	11	10	44	4	10	18	1	6	41
30	Montag		0	11	13	14	2	0	11	12	44	24	10	18	48	13	32

			Augustus				Septembr				Octobr			
			S	G	♌	♎	♐	♑	G	♌	♎	♐	♑	G	♌	♎	♐
1	Dc	f	0	11	♌	♎	♐	0	11	♍	♏	♐	10	19	♋	♍	♐
2	cdu	g	0	11	♌	18	♐	0	11	♎	♏	♑	♐	10	20	♋	♎	♐
3	bcd	A	0	11	♌	18	♐	0	11	18	♐	♑	10	21	♐	♎	♑	♐
4	axx	b	0	11	♍	♌	♐	0	11	20	♐	♑	10	22	♐	♏	♐	♑
5	ba	c	0	11	♍	20	♑	0	11	♍	♐	♒	10	23	♐	♋	♏	♒
6	m	d	0	11	♍	20	♑	0	11	♍	♐	♒	10	24	♐	♋	♏	♒
7	co	e	0	11	♎	♍	♒	0	11	♎	♑	♒	10	25	♑	♍	♑	♓
8	do	f	0	11	♎	♍	♓	0	11	♎	♑	♓	10	26	♑	♍	♑	♓
9	cdp	g	0	11	♎	♎	♍	0	11	♎	♑	♓	10	27	♑	♎	♒	♓
10	ct	A	0	11	♎	♎	♋	0	11	♏	♒	♈	10	28	♒	♎	♒	♈
11	cl	b	0	11	♎	♎	♋	0	11	♏	♒	♈	10	29	♒	♏	♓	♈
12	ma	c	0	11	♎	♏	♌	0	11	♏	♓	♉	11	0	♓	♏	♓	♉
13	m	d	0	11	♎	♏	♌	0	11	♏	♓	♉	11	1	♓	♐	♈	♉
14	ci	e	0	11	♏	♎	♍	0	11	♐	♈	♉	11	2	♈	♑	♈	♊
15	a	f	0	11	♏	♎	♍	0	11	♐	♈	♉	11	3	♈	♑	♉	♊
16	sac	g	0	11	♏	♏	♎	0	11	♐	♈	♊	11	4	♉	♒	♉	♋
17	cta	A	0	11	♏	♏	♎	0	11	♐	♉	♊	11	5	♉	♒	♊	♋
18	ab	b	0	11	♐	♏	♏	0	11	♐	♉	♋	11	6	♊	♓	♊	♌
19	m	c	0	11	♍	♐	♐	0	11	♑	♊	♋	11	7	♊	♓	♋	♌
20	x	d	0	11	♍	♐	♐	0	11	♑	♊	♋	11	8	♋	♈	♋	♍
21	tho	e	0	11	♍	♐	♑	0	11	♑	♊	♌	11	9	♋	♈	♌	♍
22	mab	f	0	11	♍	♑	♒	0	11	♑	♋	♌	11	10	♌	♉	♌	♎
23	mo	g	0	11	♍	♑	♒	0	11	♒	♋	♍	11	11	♌	♉	♍	♎
24	do	A	0	12	♌	♑	♓	0	12	♒	♋	♍	11	12	♍	♊	♍	♏
25	mat	b	0	12	♌	♒	♓	0	12	♒	♌	♎	11	13	♍	♊	♎	♏
26	sef	c	0	12	♌	♒	♈	0	12	♓	♌	♎	11	14	♎	♋	♎	♐
27	to	d	0	12	♍	♒	♈	0	12	♓	♌	♏	11	15	♎	♋	♏	♐
28	pu	e	0	12	♍	♓	♉	0	12	♓	♍	♏	11	16	♏	♌	♏	♑
29	tho	f	0	12	♍	♓	♉	0	12	♈	♍	♐	11	17	♏	♌	♐	♑
30	me	g	0	12	♎	♓	♊	e	12	12	♍	♐	11	18	♐	♍	♐	♒
31	pt	A	0	12	♎	♓	♊	0	12	♉	♍	♐	11	18	♐	♍	♑	♒

			☉ motus					☽ Cursus					☉ ☽ aspectus				
			♉	♉	♍	♐	♑	♌	♉	♍	♐	♑	♌	♉	♉	♍	♐	♑
1	Ci	a	0	0	2	29	14	0	0	2	29	9	0	0	28	9	2
2	ſ	b	0	0	9	28	21	0	0	9	28	19	0	1	28	18	8
3	o	r	0	0	12	27	26	0	0	12	27	29	0	2	25	25	12
4	ia	d	0	0	19	27	2	0	0	19	26	29	0	3	26	26	16
5	ng	e	0	0	25	26	18	0	0	25	24	28	0	4	30	27	20
6	ē	f	0	0	29	25	23	0	0	29	25	28	0	4	25	25	27
7	pi	g	0	0	32	25	28	0	0	32	25	8	0	6	19	3	29
8	ſ	h	0	0	39	25	4	0	0	39	24	18	0	7	13	12	33
9	bi	b	0	0	42	23	19	0	0	42	22	27	0	8	7	21	37
10	ve	r	0	0	49	22	33	0	0	49	21	37	0	9	1	30	41
11	di	d	0	0	52	21	40	0	0	52	20	41	0	9	24	39	42
12	ntt	e	0	0	59	21	7	0	0	59	19	47	0	10	19	38	40
13	bor	f	0	1	2	20	21	0	1	2	19	6	0	11	23	47	48
14	fe	g	0	1	9	19	36	0	1	9	18	16	0	12	38	6	48
15	li	h	0	1	12	18	42	0	1	12	17	26	0	13	32	16	2
16	mar	b	0	1	19	18	1	0	1	19	16	36	0	14	26	27	6
17	rel	r	0	1	22	17	23	0	1	22	17	37	0	14	20	32	10
18	ym	d	0	1	29	16	38	0	1	29	15	41	0	16	12	23	14
19	ra	e	0	1	32	15	48	0	1	32	15	7	0	17	8	42	19
20	ſnb	f	0	1	39	15	9	0	1	39	14	17	0	18	3	1	23
21	ſg	g	0	1	42	13	29	0	1	42	12	28	0	18	41	10	27
22	pi	h	0	1	49	13	40	0	1	49	11	38	0	19	32	19	31
23	ce	b	0	1	52	12	41	0	1	52	10	48	0	20	27	28	34
24	ti	r	0	1	59	12	11	0	1	59	9	58	0	21	39	37	40
25	pau	d	0	2	2	11	26	0	2	2	9	3	0	22	33	46	44
26	po	e	0	2	9	10	42	0	2	9	8	13	0	23	27	41	48
27	no	f	0	2	12	9	51	0	2	12	7	23	0	24	20	2	52
28	bi	g	0	2	19	9	13	0	2	19	6	34	0	25	16	13	46
29	le	a	0	2	22	8	28	0	2	22	7	41	0	26	10	23	0
30	lu	b	0	2	29	7	44	0	2	29	6	48	0	27	4	32	7
31	ue	r	0	2	32	6	49	0	2	32	5	54	0	27	48	41	9

			☽ mons					☽ sun					☽ regimen				
			S	G	♃	♀	☿	S	G	♃	♀	☿	S	G	♃	♀	☿
1	♄	♂	0	2	29	26	14	0	2	29	23	8	0	28	12	16	13
2	☽	♀	0	2	♌	27	20	0	2	♌	12	18	0	29	♌	19	1♑
3	☉	☿	0	2	♌	2♌	♌	0	2	♌	21	28	1	0	♌	8	21
4	☿	♃	0	2	♍	2♌	2	0	2	♍	20	2♑	1	1	27	1♑	29
5	♀	♄	0	2	♍	23	1♑	0	2	♍	29	♌♑	1	2	29	26	30
6	☿	♂	0	3	♌	22	22	0	3	♌	28	♍♑	1	3	23	27	3♌
7	♀	☽	0	3	0	21	♌♑	0	3	♌	2♌	6	1	♌	1♑	♌♌	2♌
8	☿	☉	0	3	1♌	21	♌	0	3	1♌	21	1♑	1	7	11	13	♌2
9	☉	♀	0	3	1♌	3♍	19	0	3	1♌	26	26	1	6	1	2	♌6
10	☉	♌	0	3	28	29	27	0	3	2♌	27	3♑	1	♑	♌	11	7♌
11	♀	♂	0	3	29	28	4♌	0	3	29	2♌	♌6	1	♑	7♌	2♌	7♑
12	♀	☽	0	3	2♌	28	4	0	3	3♌	23	4♑	1	8	♌8	29	7♌
13	♀	♄	0	3	2♌	2♑	21	0	3	♌	22	4	1	♌	♌2	3♌	3
14	♀	♂	0	3	♌♌	26	26	0	3	♌♌	21	14	1	10	3♌	♌♑	♑
15	♀	☽	0	3	♌	27	12	0	3	♌	2♌	2♌	1	11	3♌	4♌	11
16	☿	♀	0	3	4♌	27	♑	0	3	4♌	2♌	3♌	1	12	2♌	4	17
17	☽	♌	0	3	4♌	2♌	23	0	3	4♌	19	♌♌	1	13	19	18	2♌
18	☉	♄	0	♌	♌	23	3♑	0	♌	♌	18	4♑	1	18	13	23	3♌
19	☽	♂	0	♌	9	22	4♑	0	♌	9	1♑	3	1	17	♑	33	28
20	☉	♀	0	♌	18	22	8	0	♌	18	16	13	1	16	1	♌2	22
21	☽	☿	0	♌	19	21	23	0	♌	19	16	21	1	16	4♑	2♑	3♌
22	☽	♂	0	♌	28	20	29	0	♌	28	17	31	1	1♑	♌9	♑	♌0
23	♄	♀	0	♌	29	19	4♌	♑	♌	29	18	♌1	1	18	♌3	9	♌7
24	☽	♌	0	♌	3♌	19	10	0	♌	3♌	13	2♑	1	19	38	18	♌9
25	☽	☉	0	♌	39	18	24	0	♌	39	12	1	1	20	32	2♑	4♌
26	☽	♃	0	♌	♌♌	1♑	♌1	0	♌	♌♌	11	10	1	21	2♑	3♑	5♑
27	☽	♄	0	♌	♍9	16	7♑	0	♌	♍9	10	20	1	22	20	3♑	1
28	♂	♀	0	♌	4♌	16	12	0	♌	4♌	10	29	1	23	1♌	4♑	4

			☽ motus				☽ centr				☽ argumenti				
			S	G	♓	♐	♑	S	G	♓	♐	♑	S	G	♓	♐	♑
1	♈	d	0	2	29	17	21	0	2	29	9	39	1	28	9	2	10
2	♉	e	0	4	2	15	22	0	4	2	8	29	1	27	3	17	18
3	♊	f	0	7	9	13	28	0	7	9	1	29	1	26	11	22	18
4	♋	g	0	7	15	13	13	0	7	15	1	8	1	24	17	31	22
5	♌		0	7	19	12	28	0	7	19	6	18	1	28	27	20	26
6	♍	b	0	7	28	11	22	0	7	23	7	28	1	29	29	29	30
7	♎	c	0	7	29	10	29	0	7	29	2	11	2	0	33	28	31
8	♏	d	0	7	32	10	14	0	7	32	3	28	2	0	33	1	30
9	♐	e	0	7	39	9	30	0	7	39	2	11	2	1	22	16	22
10	♑	f	0	7	42	8	26	0	7	42	2	6	2	2	16	27	21
11	♒	g	0	7	49	8	1	0	7	49	1	16	2	3	10	32	24
12	♓	c	0	7	52	7	17	0	7	52	0	26	2	4	4	32	27
13	♈	b	0	7	59	6	32	0	7	59	29	31	2	4	28	33	0
14	♉	c	0	8	4	6	21	0	8	4	28	24	2	7	23	2	4
15	♊	d	0	8	9	7	3	0	8	9	27	28	2	8	21	11	8
16	♋	e	0	8	12	4	18	0	8	12	27	4	2	11	21	20	12
17	♌	f	0	8	19	3	32	0	8	19	26	18	2	8	24	29	16
18	♍	g	0	8	22	2	29	0	8	22	27	23	2	9	29	28	20
19	♎		0	8	29	2	7	0	8	29	26	33	2	10	33	24	25
20	♏	b	0	8	32	1	20	0	8	32	26	32	2	11	27	26	29
21	♐	c	0	8	39	0	36	0	8	39	25	27	2	12	12	7	33
22	♑	d	0	8	42	29	24	0	8	42	25	1	2	13	6	12	31
23	♒	e	0	8	49	29	9	0	8	49	24	11	2	14	0	23	34
24	♓	f	0	8	52	28	22	0	8	52	23	20	2	14	26	32	37
25	♈	g	0	8	59	27	37	0	8	59	22	30	2	15	28	34	40
26	♉		0	9	4	27	26	0	9	4	22	25	2	16	22	40	42
27	♊	b	0	9	8	26	8	0	9	8	22	29	2	17	36	49	48
28	♋	c	0	9	13	25	28	0	9	13	22	29	2	18	31	8	2
29	♌	d	0	9	18	24	39	0	9	18	21	9	2	19	27	11	6
30	♍	e	0	9	23	23	47	0	9	23	20	19	2	20	19	26	10
31	♎	f	0	9	28	23	16	0	9	28	20	28	2	21	13	36	14

			☽motus					☽Cursy					☽argitu				
			S	G	♈	♉	♊	S	G	♈	♉	♊	S	G	♈	♉	♊
1	♑	♐	0	♌	♓	♑	♍	0	♌	♓	♒	♓	2	22	♌	♒	18
2	☿	♏	0	♌	28	♈	♒	0	♌	28	♑	♒	2	23	1	♈	22
3	♃	♑	0	♌	♑	♉	♑	0	♌	♑	♐	♑	2	24	♉	3	26
4	☽	♐	0	♌	♒	♊	♓	0	♌	♒	♏	8	2	25	♊	12	30
5	♂	♒	0	♌	♓	♋	8	0	♌	♓	♑	♓	2	27	♒	21	37
6	☉	♓	0	♌	♈	♌	♉	0	♌	♈	♒	28	2	28	3	30	♋
7	♀	♈	0	♌	♉	♍	♊	0	♌	♉	♓	♈	2	29	♈	♌	♋
8	☽	♉	0	8	2	♎	1	0	8	2	♈	♌	2	♌	♋	♍	♌
9	☿	♊	0	8	8	♌	♌	0	8	8	♌	♍	2	28	♍	♎	♍
10	☿	♋	0	8	♊	♍	♍	0	8	♊	♍	♎	2	29	♎	♏	♎
11	♃	♌	0	8	♋	♎	3	0	8	♋	♎	♏	3	0	♏	♐	♏
12	♄	♍	0	8	♌	♏	♍	0	8	♌	♏	♐	3	1	♐	♑	♐
13	♃	♎	0	8	♍	♐	♎	0	8	♍	♐	♑	3	2	♑	♒	♑
14	♄	♏	0	8	♎	♑	♏	0	8	♎	♑	♒	3	3	♒	♓	♒
15	♄	♐	0	8	♏	♒	♐	0	8	♏	♒	♓	3	4	♓	♈	♓
16	♂	♑	0	8	♐	♓	♑	0	8	♐	♓	♈	3	5	♈	♉	♈
17	♃	♒	0	8	♑	♈	♒	0	8	♑	♈	♉	3	6	♉	♊	♉
18	♀	♓	0	8	♒	♉	♓	0	8	♒	♉	♊	3	7	♊	♋	♊
19	☽	♈	0	9	3	♊	♈	0	9	3	♊	♋	3	8	♋	♌	♋
20	☿	♉	0	9	8	♋	♉	0	9	8	♋	♌	3	9	♌	♍	♌
21	♃	♊	0	9	13	♌	♊	0	9	13	♌	♍	3	10	♍	♎	♍
22	♄	♋	0	9	18	♍	♋	0	9	18	♍	♎	3	11	♎	♏	♎
23	♂	♌	0	9	23	♎	8	0	9	23	♎	♏	3	11	♏	♐	♏
24	☉	♍	0	9	28	♏	♌	0	9	28	♏	♐	3	12	♐	♑	♐
25	♀	♎	0	9	♌	♐	♍	0	9	♌	♐	♑	3	13	♑	♒	♑
26	☽	♏	0	9	♍	♑	♎	0	9	♍	♑	♒	3	14	♒	♓	♒
27	☿	♐	0	9	♎	♒	♏	0	9	♎	♒	♓	3	15	♓	♈	♓
28	♃	♑	0	9	♏	♓	♐	0	9	♏	♓	♈	3	16	♈	♉	♈
29	♄	♒	0	9	♐	♈	♑	0	9	♐	♈	♉	3	17	♉	♊	♉
30	♂	♓	0	9	♑	♉	♒	0	9	♑	♉	♊	3	18	♊	♋	♊

			☽ Motus					☽ Centr					☽ Azimuth				
			♑	♉	♌	♐	♓	♑	♉	♌	♐	♓	♑	♉	♌	♐	♓
1	pbl	b	0	10	3	30	12	0	10	3	18	28	3	19	12	1	23
2	ſi	ſ	0	10	8	29	21	0	10	8	1	38	3	20	6	26	21
3	♄	d	0	10	13	28	02	0	10	13	16	08	3	21	0	3	31
4	flor	e	0	10	18	27	48	0	10	18	17	41	3	21	4	28	37
5	ſol	f	0	10	23	27	13	0	10	23	17	1	3	22	08	13	09
6	10	g	0	10	28	26	28	0	10	28	18	1	3	23	11	2	08
1	hā	a	0	10	33	27	08	0	10	33	13	26	3	28	31	11	08
8	ſca	b	0	10	38	28	19	0	10	38	12	36	3	27	31	20	12
9	mā	ſ	0	10	43	28	14	0	10	43	11	06	3	26	27	30	16
10	☾	d	0	10	48	23	30	0	10	48	10	47	3	21	19	39	0
11	pi	e	0	10	53	22	06	0	10	53	10	17	3	28	13	08	7
12	ma	f	0	10	58	22	1	0	10	58	9	13	3	29	1	11	9
13	zer	g	0	11	3	21	11	0	11	3	8	22	2	0	1	6	13
14	♃	a	0	11	8	20	32	0	11	8	1	32	2	0	7	16	11
15	ſof	b	0	11	13	19	21	0	11	13	6	02	2	1	7	28	21
16	ma	ſ	0	11	18	19	3	0	11	18	7	43	2	2	08	33	27
11	mā	d	0	11	23	18	18	0	11	23	7	13	2	3	38	2	30
18	m	e	0	11	28	11	32	0	11	28	2	13	2	2	32	7	32
19	ac	f	0	11	33	16	09	0	11	33	3	22	2	7	26	0	38
20	ſ	g	0	11	38	16	7	0	11	38	2	32	2	6	20	9	12
21	♃	a	0	11	43	15	20	0	11	43	1	01	2	1	14	18	06
22	c	b	0	11	08	14	36	0	11	08	0	41	2	8	9	21	7
23	♃	ſ	0	11	73	13	41	0	11	72	0	1	2	9	3	36	4
24	mā	d	0	11	78	13	1	0	11	77	10	10	2	9	4	06	9
25	♃	e	0	12	3	12	22	0	12	2	28	20	2	10	7	11	3
26	ban	f	0	12	8	11	31	0	12	1	7	30	2	11	8	2	1
27	m	g	0	12	13	10	43	0	12	12	16	39	2	12	8	13	11
28	pe	a	0	12	18	10	8	0	12	17	11	49	2	13	38	22	17
29	♃	b	0	12	23	9	28	0	12	22	7	59	2	18	28	31	20
30	ma	ſ	0	12	28	8	31	0	12	27	8	9	2	17	22	8	26
31	pā	d	0	12	33	7	43	0	12	32	7	29	2	16	16	14	28

			☽ motus					☿ Lucy					☽ aspectus				
			♌	♍	♎	♏	♐	♌	♍	♎	♏	♐	♌	♍	♎	♏	♐
1	Mer	c	0	12	28	∧	10	0	12	24	72	28	☾	11	10	78	72
2	mar	f	0	12	23	6	26	0	12	22	71	21	☾	18	7	∧	16
3	☉	☌	0	12	28	7	21	0	12	21	70	21	☾	18	79	16	20
4	le	♋	0	12	73	8	76	0	12	72	29	72	☾	19	73	27	27
5	Ve	b	0	12	78	☾	12	0	12	71	29	6	☾	20	21	12	29
6	ven	c	0	13	3	3	21	0	13	2	28	16	☾	21	21	23	73
7	dar	d	0	13	8	2	☾	0	13	∧	21	26	☾	22	27	12	71
8	☽	c	0	13	13	1	78	0	13	12	26	27	☾	23	30	2	1
9	♃	♐	0	13	18	1	13	0	13	17	21	23	☾	24	28	11	7
10	mi	♏	0	13	23	0	28	0	13	22	22	19	☾	27	18	20	10
11	ba	♎	0	13	28	79	21	0	13	27	22	☾	☾	26	12	29	13
12	☿	b	0	13	33	78	79	0	13	32	23	18	☾	27	6	38	18
13	ri	c	0	13	37	78	17	0	13	37	22	23	☾	28	0	21	22
14	mi	d	0	13	42	71	30	0	13	42	21	33	☾	28	72	76	26
15	vi	e	0	13	21	76	26	0	13	21	20	22	☾	29	29	7	30
16	☾	f	0	13	72	76	1	0	13	72	39	71	7	0	29	12	37
17	qz	g	0	13	71	71	11	0	13	71	39	1	7	1	31	23	39
18	mar	♈	0	18	2	72	32	0	18	2	38	11	7	2	31	32	29
19	♃	b	0	18	7	72	21	0	18	7	31	20	7	3	21	21	21
20	♀	c	0	18	12	73	3	0	18	12	36	30	7	8	19	70	11
21	♂	d	0	18	17	72	18	0	18	17	31	20	7	7	13	79	71
22	ſat	e	0	18	22	71	33	0	18	22	32	29	7	6	8	18	0
23	☊	f	0	18	27	70	29	0	18	27	33	29	7	∧	2	18	8
24	☋	g	0	18	32	70	7	0	18	32	33	9	7	∧	76	21	8
25	hā	♉	0	18	37	29	20	0	18	37	31	18	7	8	70	36	12
26	Io	b	0	18	42	28	36	0	18	42	33	29	7	9	22	27	16
27	do	c	0	18	21	21	71	0	18	21	30	39	7	10	38	78	20
28	le	d	0	18	72	21	∧	0	18	72	29	28	7	11	33	3	27
29	ve	e	0	18	71	26	22	0	18	71	28	79	7	12	21	12	29
30	pav	f	0	17	2	27	71	0	17	2	38	9	7	13	21	21	33

			Sol	Luna			Sol	Luna			Saturnus				
			S	G	♃	♀	☿	S	G	♃	♀	☿	S	G	♃	♀	☿
1	Jhs	♐	0	♓	♌	♑	♎	0	♓	♌	♍	♊	♈	♑	♓	♋	♍
2	p	♏	0	♈	♉	♑	♂	0	♈	♉	♎	♏	♈	♈	♑	♌	♓
3	ꝑ	♑	0	♈	♌	♑	♍	0	♈	♌	♏	♐	♈	♉	♊	♑	♑
4	y	♒	0	♈	♍	♑	♎	0	♈	♍	♑	♑	♈	♌	♓	♓	♓
5	ro	♓	0	♈	♎	♌	♏	0	♈	♎	♒	♒	♈	♍	♈	♈	♈
6	pi	♈	0	♈	♏	♑	♐	0	♈	♏	♓	♌	♈	♎	♉	♉	♉
7	vil	♉	0	♈	♐	♒	♑	0	♈	♐	♈	♍	♈	♏	♊	♊	♊
8	bi	♊	0	♈	♑	♓	♒	0	♈	♑	♉	♎	♈	♐	♋	♋	♋
9	li	♋	0	♈	♒	♈	♓	0	♈	♒	♊	♏	♈	♑	♌	♌	♌
10	ſa	♌	0	♈	♓	♉	♈	0	♈	♓	♋	♐	♈	♒	♍	♍	♍
11	ke	♍	0	♈	♈	♊	♉	0	♈	♈	♌	♑	♈	♓	♎	♎	♎
12	me	♎	0	♉	♉	♋	♊	0	♉	♉	♍	♒	♈	♈	♏	♏	♏
13	mor	♏	0	♉	♊	♌	♋	0	♉	♊	♎	♓	♈	♉	♐	♐	♐
14	gor	♐	0	♉	♋	♍	♌	0	♉	♋	♏	♈	♈	♊	♑	♑	♑
15	ſ	♑	0	♉	♌	♎	♍	0	♉	♌	♐	♉	♈	♋	♒	♒	♒
16	yg	♒	0	♉	♍	♏	♎	0	♉	♍	♑	♊	♈	♌	♓	♓	♓
17	ch	♓	0	♉	♎	♐	♏	0	♉	♎	♒	♋	♈	♍	♈	♈	♈
18	cr	♈	0	♉	♏	♑	♐	0	♉	♏	♓	♌	♈	♎	♉	♉	♉
19	mol	♉	0	♉	♐	♒	♑	0	♉	♐	♈	♍	♈	♏	♊	♊	♊
20	ſus	♊	0	♉	♑	♓	♒	0	♉	♑	♉	♎	♈	♐	♋	♋	♋
21	ꝓx	♋	0	♉	♒	♈	♓	0	♉	♒	♊	♏	♈	♑	♌	♌	♌
22	mag	♌	0	♉	♓	♉	♈	0	♉	♓	♋	♐	♈	♒	♍	♍	♍
23	ap	♍	0	♉	♈	♊	♉	0	♉	♈	♌	♑	♈	♓	♎	♎	♎
24	cus	♎	0	♊	♉	♋	♊	0	♊	♉	♍	♒	♈	♈	♏	♏	♏
25	la	♏	0	♊	♊	♌	♋	0	♊	♊	♎	♓	♈	♉	♐	♐	♐
26	ro	♐	0	♊	♋	♍	♌	0	♊	♋	♏	♈	♈	♊	♑	♑	♑
27	bi	♑	0	♊	♌	♎	♍	0	♊	♌	♐	♉	♈	♋	♒	♒	♒
28	ꝓ	♒	0	♊	♍	♏	♎	0	♊	♍	♑	♊	♈	♌	♓	♓	♓
29	ſol	♓	0	♊	♎	♐	♏	0	♊	♎	♒	♋	♈	♍	♈	♈	♈
30	ab	♈	0	♊	♏	♑	♐	0	♊	♏	♓	♌	♈	♎	♉	♉	♉
31	da	♉	0	♊	♐	♒	♑	0	♊	♐	♈	♍	♈	♏	♊	♊	♊

			☽motus					☽Centri					☽argumentu				
			☉	☾	☌	☊	☽	☉	☾	☌	☊	☽	☉	☾	☌	☊	☽
1	ꝑatr	c	0	1	12	21	14	0	1	12	1	18	6	12	18	11	26
2	ſcf	d	0	1	13	21	1	0	1	13	0	28	6	13	8	20	10
3	ſcf	e	0	1	14	20	22	0	1	14	29	21	6	14	2	29	17
4	ſ	f	0	1	15	19	21	0	1	15	28	12	6	15	17	28	24
5	ꝺo	g	0	1	16	18	20	0	1	16	27	25	6	16	11	27	1
6	ꝓ	a	0	1	17	18	8	0	1	17	26	6	6	17	25	26	15
7	ꝺo	b	0	1	18	17	28	0	1	18	25	19	6	18	9	25	29
8	n	c	0	1	19	16	29	0	1	19	24	26	6	19	23	24	13
9	20	d	0	1	20	15	17	0	1	20	23	24	6	20	7	23	27
10	ꝓw	e	0	1	21	15	10	0	1	21	22	17	6	21	21	22	11
11	n	f	0	1	22	14	26	0	1	22	21	10	6	22	5	21	25
12	k	g	0	1	23	13	19	0	1	23	20	3	6	23	19	20	9
13	ꝑ	a	0	1	24	12	26	0	1	24	18	27	6	24	3	19	23
14	ꝺvb	b	0	1	25	12	12	0	1	25	17	20	6	25	17	18	7
15	ſm	c	0	1	26	11	25	0	1	26	16	13	6	26	2	17	21
16	n	d	0	1	27	10	22	0	1	27	15	6	6	27	16	16	5
17	o	e	0	1	28	9	18	0	1	28	13	29	6	28	0	15	19
18	a	f	0	1	29	9	3	0	1	29	12	22	6	29	15	14	3
19	gn	g	0	2	0	8	28	0	2	0	11	16	7	0	29	13	17
20	pi	a	0	2	1	7	22	0	2	1	10	9	7	1	13	12	1
21	hi	b	0	2	2	6	19	0	2	2	9	2	7	2	27	10	15
22	hi	c	0	2	3	6	14	0	2	3	7	25	7	3	11	9	29
23	mo	d	0	2	4	5	10	0	2	4	6	18	7	4	25	8	13
24	ꝺoc	e	0	2	5	4	26	0	2	5	5	11	7	5	9	7	27
25	ho	f	0	2	6	4	1	0	2	6	4	4	7	6	23	6	11
26	lo	g	0	2	7	3	1	0	2	7	3	28	7	7	7	5	25
27	mf	a	0	2	8	2	22	0	2	8	3	21	7	8	22	4	9
28	ꝺvc	b	0	2	9	1	18	0	2	9	2	14	7	9	6	3	23
29	ml	c	0	2	10	1	3	0	2	10	1	7	7	10	20	2	7
30	au	d	0	2	11	0	18	0	2	11	0	0	7	11	4	1	21
31	hi	e	0	2	12	29	14	0	2	12	28	23	7	12	18	29	5

			☽ motus					☽ Centri					☽ anomalia				
			S	G	♌	♐	♑	S	G	♌	♐	♑	S	G	♌	♐	♑
1	☾	f	0	20	16	18	10	0	20	16	17	11	1	10	12	12	17
2	☿	g	0	20	21	18	4	0	20	21	18	21	1	11	1	1	0
3	♂	a	0	20	26	11	20	0	20	26	13	31	1	12	1	11	8
4	♃	b	0	20	21	16	26	0	20	21	22	21	1	12	17	20	8
5	♄	c	0	20	26	17	14	0	20	26	21	18	1	13	19	17	12
6	☉	d	0	20	21	17	1	0	20	21	21	6	1	12	22	21	16
7	♀	e	0	20	26	19	22	0	20	26	30	16	1	14	31	21	20
8	☽	f	0	20	31	23	31	0	20	31	29	26	1	16	31	26	27
9	☿	g	0	20	26	22	23	0	20	26	28	26	1	17	23	4	29
10	☊	a	0	21	1	22	8	0	21	1	21	27	1	18	20	18	33
11	♃	b	0	21	6	21	24	0	21	6	26	27	1	19	18	23	31
12	♋	c	0	21	11	26	29	0	21	11	26	2	1	20	8	32	2
13	☌	d	0	21	16	29	27	0	21	16	27	18	1	21	2	2	27
14	☍	e	0	21	21	2	10	0	21	21	27	23	1	22	26	26	26
15	☽	f	0	21	26	2	26	0	21	26	32	32	1	22	30	29	28
16	☉	g	0	21	31	2	12	0	21	31	32	12	1	23	2	8	28
17	☊	a	0	21	36	2	28	0	21	36	32	24	1	24	30	13	2
18	♃	b	0	21	2	3	13	0	21	2	32	1	1	27	33	21	6
19	♄	c	0	21	26	3	28	0	21	26	32	11	1	26	21	36	10
20	☌	d	0	21	31	3	22	0	21	31	32	20	1	27	21	31	14
21	☍	e	0	21	36	3	29	0	21	36	32	30	1	28	17	28	19
22	☽	f	0	22	1	4	14	0	22	1	33	30	1	29	10	3	23
23	☉	g	0	22	6	4	30	0	22	6	33	29	8	0	8	12	24
24	☊	a	0	22	11	4	36	0	22	11	33	29	8	0	28	21	31
25	♃	b	0	22	16	5	1	0	22	16	33	9	8	1	32	30	37
26	♄	c	0	22	21	5	11	0	22	21	33	18	8	2	36	39	40
27	☌	d	0	22	26	5	32	0	22	26	33	29	8	3	40	48	44
28	☍	e	0	22	31	5	38	0	22	31	33	30	8	4	34	41	48
29	☽	f	0	22	36	5	43	0	22	36	34	28	8	4	24	50	52
30	☉	g	0	22	41	6	18	0	22	41	34	48	8	5	23	14	56

		☽ motus					☽ Centri					☽ argumentu				
		☽	☿	☌☉	♀	♂	☽	☿	☌☉	♀	♂	☽	☿	☌☉	♀	♂
1	♈	♎	0	22	♌6	♍6	♐7	0	22	♌6	10	♑	8	♑	♑1	♐7	0
2	♉	♏	0	22	♍11	♐7	♌9	0	22	♍11	9	♑1	8	8	11	♓2	4
3	♊	♐	0	22	♍6	♐7	4	0	22	♍6	8	♍6	8	9	7	♓3	9
4	♋	♑	0	♐3	1	♓2	♍0	0	♐3	1	♑1	♍6	8	9	♍4	♍2	♓3
5	♌	♒	0	♐3	6	♓3	♍6	0	♐3	6	6	♎6	8	10	♍8	1	♑1
6	♍	♓	0	♐3	11	♈2	♎11	0	♐3	11	4	♎4	8	11	♎8	10	♎11
7	♎	♈	0	♐3	16	♈2	♑1	0	♐3	16	4	♑4	8	12	♎2	19	♎7
8	♏	♉	0	♐3	21	♉1	♈2	0	♐3	21	♎	♑11	8	13	♎6	♎8	♍0
9	♐	♊	0	♐3	♍6	♍0	♑1	0	♐3	♍6	3	♎8	8	♍8	♍0	♑1	♎8
10	♑	♋	0	♐3	21	♎9	♎3	0	♐3	21	♍2	♎8	8	♍11	♎8	♎6	♎8
11	♒	♌	0	♐3	♎6	♎9	8	0	♐3	♎6	1	♏8	8	♍6	♍8	♍7	♏2
12	♓	♍	0	♐3	♏1	♎8	♎8	0	♐3	♏1	0	♐3	8	♍1	♍3	♏	♏6
13	♈	♎	0	♐3	♏6	♑1	♎9	0	♐5	♏6	0	3	8	♍8	♑	♍3	♐0
14	♉	♏	0	♐3	♐11	♎6	♐11	0	♐3	♐10	♐4	♍3	8	♍9	1	♍2	♐7
15	♊	♐	0	♐3	♐6	♎6	♐0	0	♐3	♐6	♐2	♍2	8	♍9	♐11	♍1	♐9
16	♋	♑	0	♐3	♐1	♎8	♐8	0	♐3	♐1	0	♐3	8	♍10	♐11	♍1	♐3
17	♌	♒	0	♐3	11	♏8	♐7	0	♐3	11	♐8	♐3	8	♍11	♐8	♍1	♐3
18	♍	♓	0	♐3	16	♏8	♐6	0	♐3	16	♐7	♐6	8	♍12	♐8	♍1	♐3
19	♎	♈	0	♐3	21	♐8	♐5	0	♐3	21	♐6	♐5	8	♍13	♐8	♍1	♐3
20	♏	♉	0	♐3	♑2	♐8	♐4	0	♐3	♑2	♐5	♐4	8	♍14	♐8	♍1	♐3
21	♐	♊	0	♐3	♑7	♐8	♐3	0	♐3	♑7	♐4	♐3	8	♍15	♐8	♍1	♐3
22	♑	♋	0	♐3	♑12	♐8	♐2	0	♐3	♑12	♐3	♐2	8	♍16	♐8	♍1	♐3
23	♒	♌	0	♐3	♑17	♐8	♐1	0	♐3	♑17	♐2	♐1	8	♍17	♐8	♍1	♐3
24	♓	♍	0	♐3	♑22	♐8	♐0	0	♐3	♑22	♐1	♐0	8	♍18	♐8	♍1	♐3
25	♈	♎	0	♐3	♒3	♐8	♏9	0	♐3	♒3	♐0	♏9	8	♍19	♐8	♍1	♐3
26	♉	♏	0	♐3	♒8	♐8	♏8	0	♐3	♒8	♏9	♏8	8	♍20	♐8	♍1	♐3
27	♊	♐	0	♐3	♒13	♐8	♏7	0	♐3	♒13	♏8	♏7	8	♍21	♐8	♍1	♐3
28	♋	♑	0	♐3	♒18	♐8	♏6	0	♐3	♒18	♏7	♏6	8	♍22	♐8	♍1	♐3
29	♌	♒	0	♐3	♒23	♐8	♏5	0	♐3	♒23	♏6	♏5	8	♍23	♐8	♍1	♐3
30	♍	♓	0	♐3	♓4	♐8	♏4	0	♐3	♓4	♏5	♏4	8	♍24	♐8	♍1	♐3
31	♎	♈	0	♐3	♓9	♐8	♏3	0	♐3	♓9	♏4	♏3	8	♍25	♐8	♍1	♐3

			☽ motus				☽ Cursus				☽ argumenti			
			S	G	M	℞	S	G	M	℞	S	G	M	℞
1	om	♑	0	27	21	13	0	27	20	22	9	7	16	6
2	me	♒	0	27	26	12	0	27	27	23	9	6	11	17
3	mo	♓	0	27	31	12	0	27	30	22	9	5	22	28
4	mẽ	♈	0	27	36	11	0	27	33	21	9	5	28	33
5	bre	♉	0	27	41	10	0	27	40	20	9	4	23	22
6	le	♊	0	27	46	9	0	27	43	19	9	3	28	11
7	o	♋	0	27	51	9	0	27	50	19	9	2	1	0
8	q̃	♌	0	27	56	8	0	27	53	18	9	1	27	9
9	ꝛ	♍	0	26	1	5	0	26	0	31	28	9	12	29
10	o	♎	0	26	6	6	0	26	7	30	28	9	13	23
11	marꝛ	♏	0	26	11	5	0	26	10	29	28	9	14	16
12	tu	♐	0	26	16	4	0	26	17	28	23	9	15	11
13	bne	♑	0	26	21	3	0	26	20	27	3	9	16	4
14	n	♒	0	26	26	3	0	26	27	26	13	9	17	0
15	i	♓	0	26	31	2	0	26	34	25	22	9	17	28
16	ꝓ	♈	0	26	36	2	0	26	37	24	22	9	18	25
17	ꝑ	♉	0	26	41	1	0	26	40	23	21	9	19	22
18	hꝫ	♊	0	26	46	0	0	26	43	22	20	9	20	20
19	&	♋	0	26	51	0	0	26	46	22	1	9	21	20
20	li	♌	0	26	56	29	26	26	51	28	10	9	22	20
21	za	♍	0	27	0	28	0	27	0	27	20	9	23	19
22	ꝛ	♎	0	27	4	27	27	4	26	29	9	24	18	16
23	de	♏	0	27	10	27	27	10	27	29	9	25	17	15
24	⁊	♐	0	27	17	26	28	27	17	28	29	9	26	13
25	ha	♑	0	27	20	24	22	27	20	25	29	9	26	11
26	ꝓ	♒	0	27	27	23	28	27	27	23	8	9	27	9
27	zi	♓	0	27	30	22	18	27	30	22	18	9	28	8
28	ma	♈	0	27	37	21	28	27	37	21	28	9	29	3
29	ꝑ	♉	0	27	40	20	28	27	40	20	28	10	0	2
30	ma	♊	0	27	45	19	10	27	45	19	28	10	1	26

			☽ motus					☽ Cursus					☽ argumentu				
			♌	♍	♎	♏	♐	♌	♍	♎	♏	♐	♌	♍	♎	♏	♐
1	dc	f	0	21	10	11	1	0	21	10	18	11	10	2	20	28	18
2	mg	g	0	21	11	10	32	0	21	11	18	6	10	3	18	21	18
3	lz	a	0	28	0	29	21	0	28	0	11	16	10	8	8	16	22
4	baz	b	0	28	4	29	3	0	28	4	16	26	10	4	3	4	26
5	ba	c	0	28	10	28	18	0	28	10	14	31	10	5	11	18	30
6	mu	d	0	28	14	21	34	0	28	14	12	29	10	6	14	23	37
7	ro	e	0	28	20	26	29	0	28	20	13	28	10	7	17	30	39
8	ta	f	0	28	24	26	4	0	28	24	13	8	10	8	29	21	26
9	ry	g	0	28	30	27	20	0	28	30	12	12	10	9	33	10	21
10	ct	a	0	28	37	22	36	0	28	37	11	23	10	10	21	19	11
11	al	b	0	28	20	23	14	0	28	20	10	24	10	11	22	8	11
12	ma	c	0	28	27	23	1	0	28	27	9	25	10	12	16	11	0
13	li	d	0	28	10	12	22	0	28	10	8	14	10	13	10	21	2
14	ni	e	0	28	14	21	31	0	28	11	8	1	10	14	2	36	8
15	a	f	0	29	0	20	13	0	29	0	1	11	10	14	18	27	12
16	sar	g	0	29	4	20	8	0	29	4	6	20	10	14	11	10	16
17	ta	a	0	29	10	29	28	0	29	10	4	30	10	16	26	3	20
18	ab	b	0	29	14	28	39	0	29	14	2	20	10	17	20	12	27
19	m	c	0	29	20	31	11	0	29	20	3	29	10	18	28	21	29
20	dc	d	0	29	27	31	10	0	29	27	2	19	10	19	28	30	33
21	ta	e	0	29	30	36	26	0	29	30	2	9	10	20	22	31	31
22	mu	f	0	29	31	37	21	0	29	31	1	19	10	21	16	28	21
23	me	g	0	29	20	33	16	0	29	30	0	28	10	22	10	11	21
24	da	a	0	29	27	38	12	0	29	27	29	28	10	23	2	6	16
25	nat	b	0	29	10	33	21	0	29	29	28	28	10	24	29	17	16
26	saf	c	0	29	11	32	22	0	29	11	11	11	10	24	13	28	18
27	io	d	1	0	0	31	18	0	29	29	11	1	10	25	21	33	2
28	pu	e	1	0	4	31	13	1	0	2	26	11	10	26	21	32	6
29	to	f	1	0	10	30	28	1	0	9	12	26	10	27	36	12	10
30	me	g	1	0	14	29	21	1	0	18	28	36	10	28	30	1	14
31	pl	a	1	0	20	29	0	1	0	19	13	26	10	29	31	10	19

			motus				centri				anni				
			S	G	♃	♀	☽	S	G	♃	♀	☽	S	G	♃	♀	☽
1	Ci	♈	0	0	♌	♑	♓	0	0	♌	♑	♌	0	0	♑	♌	♌
2	si	♉	0	0	♍	♒	♈	0	0	♍	♒	♍	0	1	♌	♍	♌
3	o	♊	0	0	♎	♓	♌	0	0	♎	♓	♎	0	2	♌	♎	♍
4	ia	♋	0	0	♏	♓	♊	0	0	♏	♈	♏	0	3	♍	♍	♎
5	ng	♌	0	0	♐	♈	♓	0	0	♐	♓	♌	0	4	♍	♌	♎
6	ℇ	♍	0	0	♑	♓	♈	0	0	♑	♈	♒	0	5	♌	♒	♏
7	pi	♎	0	0	♒	♈	♉	0	0	♒	♉	♓	0	6	♏	♓	♐
8	ṕ	♈	0	0	♓	♉	♍	0	0	♓	♊	♈	0	7	♎	♈	♑
9	bi	♑	0	0	♈	♊	♏	0	0	♈	♋	♉	0	8	♐	♉	♒
10	vē	♒	0	0	♉	♋	♐	0	0	♉	♌	♊	0	9	♑	♊	♓
11	di	♓	0	0	♊	♌	♑	0	0	♊	♍	♋	0	9	♒	♋	♈
12	rur	♈	0	0	♋	♍	♒	0	0	♋	♎	♌	0	10	♓	♌	♉
13	harf	♉	0	1	♌	♎	♓	0	1	♌	♎	♍	0	11	♈	♍	♊
14	fe	♊	0	1	♍	♎	♈	0	1	♍	♎	♎	0	12	♉	♎	♋
15	li	♋	0	1	♎	♏	♉	0	1	♎	♏	♏	0	13	♊	♏	♌
16	mpb	♌	0	1	♏	♏	♊	0	1	♏	♏	♐	0	14	♋	♐	♍
17	rel	♍	0	1	♐	♐	♋	0	1	♐	♐	♑	0	15	♌	♑	♎
18	ṕſſ	♎	0	1	♑	♑	♌	0	1	♑	♑	♒	0	16	♍	♒	♏
19	ta	♏	0	1	♒	♒	♍	0	1	♒	♒	♓	0	17	♎	♓	♐
20	fab	♐	0	1	♓	♓	♎	0	1	♓	♓	♈	0	18	♏	♈	♑
21	ag	♑	0	1	♈	♈	♏	0	1	♈	♈	♉	0	18	♐	♉	♒
22	vi	♈	0	1	♉	♉	♐	0	1	♉	♉	♊	0	19	♑	♊	♓
23	tu	♉	0	1	♊	♊	♑	0	1	♊	♊	♋	0	20	♒	♋	♈
24	h	♊	0	1	♋	♋	♒	0	1	♋	♋	♌	0	21	♓	♌	♉
25	pa	♋	0	2	♌	♌	♓	0	2	♌	♌	♍	0	22	♈	♍	♊
26	po	♌	0	2	♍	♍	♈	0	2	♍	♍	♎	0	23	♉	♎	♋
27	me	♍	0	2	♎	♎	♉	0	2	♎	♎	♏	0	24	♊	♏	♌
28	bi	♎	0	2	♏	♏	♊	0	2	♏	♏	♐	0	25	♋	♐	♍
29	le	♏	0	2	♐	♐	♋	0	2	♐	♐	♑	0	26	♌	♑	♎
30	hu	♐	0	2	♑	♑	♌	0	2	♑	♑	♒	0	27	♍	♒	♏
31	lue	♑	0	2	♒	♒	♍	0	2	♒	♒	♓	0	28	♎	♓	♐

	Motus				Centr				Raptus			
	S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ
1	♃	☽	0	7	8	18	0	7	8	8	8	1	27	3	13	18
2	☌	☉	0	7	9	13	18	0	7	9	1	19	1	26	11	18
3	☿	♂	0	7	12	13	13	0	7	12	1	8	1	21	7	21	22
4	☉	♄	0	7	19	12	28	0	7	19	6	18	1	28	27	29	26
5	☾	☊	0	7	22	11	22	0	7	22	7	28	1	29	39	8	30
6	☊	♭	0	7	29	9	19	0	7	29	8	21	2	0	33	28	37
7	☉	☾	0	7	32	9	11	0	7	32	3	28	2	0	28	1	39
8	☌	☌	0	7	39	8	30	0	7	39	2	11	2	1	22	16	8
9	☍	☾	0	7	42	1	26	0	7	42	2	6	2	2	16	24	41
10	♃	♂	0	7	49	1	1	0	7	49	1	16	2	3	10	32	41
11	♀	☿	0	7	52	6	11	0	7	52	0	26	2	4	4	8	47
12	☌	☊	0	7	59	7	32	0	7	59	9	27	2	4	28	13	0
13	☿	♭	0	8	2	2	21	0	8	2	28	24	2	7	13	2	2
14	♃	☾	0	8	9	2	3	0	8	9	2	11	2	6	21	11	8
15	☉	☌	0	8	12	3	18	0	8	12	7	1	2	1	21	20	12
16	☍	☾	0	8	19	2	28	0	8	19	7	16	2	8	27	29	16
17	♃	☿	0	8	22	1	23	0	8	22	11	23	2	9	29	28	20
18	☊	☿	0	8	29	1	7	0	8	29	16	22	2	10	23	21	27
19	♂	♄	0	8	32	0	20	0	8	32	13	12	2	11	17	26	29
20	♃	♭	0	8	39	7	26	0	8	39	12	14	2	12	12	4	33
21	☪	☾	0	8	42	8	14	0	8	42	12	1	2	13	6	12	41
22	☌	☌	0	8	49	8	1	0	8	49	11	11	2	14	0	23	46
23	☍	☾	0	8	52	11	22	0	8	52	10	20	2	14	28	32	47
24	♃	☾	0	8	59	7	23	0	8	59	9	30	2	15	28	41	50
25	☌	☿	0	9	3	7	13	0	9	3	8	30	2	16	22	50	18
26	☊	♄	0	9	8	11	8	0	9	8	21	29	2	17	36	59	28
27	☌	♭	0	9	13	14	24	0	9	13	26	29	2	18	31	8	2
28	☪	☾	0	9	18	13	29	0	9	18	26	9	2	19	25	17	6
29	☍	☌	0	9	23	7	17	0	9	23	27	19	2	20	19	26	12
30	♃	☿	0	9	28	7	10	0	9	28	28	28	2	21	13	30	14
31	☊	☾	0	9	33	7	6	0	9	33	29	30	2	22	7	29	18

			motus				Lucis				Nocturnus				
			S	G	M	S	Z	S	G	M	S	Z	S	G	M	S	Z
1	♄	♑	0	10	8	29	21	0	10	8	11	38	3	20	6	28	21
2	♃	♐	0	10	13	28	22	0	10	13	16	28	3	21	0	27	31
3	♂	♏	0	10	18	27	28	0	10	18	17	21	3	21	25	26	27
4	☉	♎	0	10	23	27	13	0	10	23	17	1	3	22	29	25	20
5	♀	♍	0	10	28	26	28	0	10	28	18	11	3	23	24	2	22
6	☿	♌	0	10	33	27	22	0	10	33	13	26	3	24	31	11	28
7	☽	♋	0	10	38	28	29	0	10	38	12	36	3	27	31	20	25
8	♄	♑	0	10	43	28	14	0	10	43	11	26	3	26	27	30	26
9	♃	♐	0	10	48	23	30	0	10	48	10	41	3	21	19	39	0
10	♂	♏	0	10	53	22	26	0	10	53	10	1	3	28	13	28	1
11	☉	♎	0	10	58	22	1	0	10	58	9	14	3	29	1	21	9
12	♀	♍	0	11	3	21	11	0	11	3	8	28	4	0	1	6	13
13	☿	♌	0	11	8	20	32	0	11	8	1	31	4	0	26	14	11
14	☽	♋	0	11	13	19	24	0	11	13	6	22	4	1	20	25	21
15	♄	♑	0	11	18	19	3	0	11	18	1	23	4	2	24	23	27
16	♃	♐	0	11	23	18	18	0	11	23	1	3	4	3	28	22	30
17	♂	♏	0	11	28	17	34	0	11	28	0	13	4	4	32	21	34
18	☉	♎	0	11	33	16	29	0	11	33	3	32	4	7	26	0	38
19	♀	♍	0	11	38	16	7	0	11	38	2	32	4	6	20	9	32
20	☿	♌	0	11	43	14	20	0	11	43	1	21	4	11	14	18	26
21	☽	♋	0	11	48	13	36	0	11	48	0	11	4	8	9	27	10
22	♄	♑	0	11	53	13	11	0	11	53	29	1	4	9	3	36	11
23	♃	♐	0	11	58	13	1	0	11	58	28	10	4	9	11	35	29
24	♂	♏	0	12	3	12	22	0	12	2	27	20	4	10	21	11	3
25	☉	♎	0	12	8	11	31	0	12	1	26	30	4	11	24	4	1
26	♀	♍	0	12	13	10	23	0	12	12	25	39	4	12	25	13	11
27	☿	♌	0	12	18	10	8	0	12	11	24	49	4	13	32	22	17
28	☽	♋	0	12	23	9	29	0	12	22	23	59	4	14	28	31	20
29	♄	♑	0	12	28	8	31	0	12	27	23	9	4	17	22	30	28
30	♃	♐	0	12	33	7	23	0	12	32	22	19	4	16	16	29	28
31	♂	♏	0	12	38	7	10	0	12	37	21	28	4	17	10	28	32

			motus						ascen						azimuth				
			S	G	M	Z	Z		S	G	M	Z	Z		S	G	M	Z	Z
1	Vic	♀	0	12	23	6	26		0	12	22	21	21		0	18	7	1	36
2	mart	♂	0	12	28	7	21		0	12	27	27	21		0	18	29	16	20
3	sol	☉	0	12	23	2	26		0	12	22	29	21		0	19	23	27	27
4	le	☊	0	12	28	2	12		0	12	27	29	6		0	20	21	28	29
5	bo	♄	0	13	3	3	21		0	13	2	28	16		0	21	21	23	23
6	mer	☿	0	13	8	2	22		0	13	1	21	26		0	22	27	22	21
1	dar	☊	0	13	13	1	28		0	13	12	26	27		0	23	30	2	1
8	ma	☾	0	13	18	1	13		0	13	17	21	21		0	28	28	11	2
9	♃	♐	0	13	23	0	28		0	13	22	28	22		0	27	28	20	10
10	ven	♉	0	13	28	29	22		0	13	27	22	8		0	26	12	29	18
11	ba	☊	0	13	32	28	29		0	13	32	23	18		0	21	6	38	18
12	ca	♑	0	13	37	28	14		0	13	31	22	23		0	28	0	21	22
13	ri	♈	0	13	22	27	30		0	13	22	21	23		0	28	29	26	26
14	mu	♌	0	13	21	26	26		0	13	21	20	22		0	29	29	2	30
15	vir	♍	0	13	2	26	1		0	13	2	29	21		2	0	23	18	37
16	le	♀	0	13	27	22	11		0	13	27	29	1		2	1	25	23	29
17	♑	♐	0	18	2	28	32		0	18	2	28	11		2	2	29	32	23
18	mer	☊	0	18	7	23	21		0	18	7	25	20		2	3	21	21	21
19	♃	♑	0	18	12	23	3		0	18	12	28	30		2	8	19	20	21
20	sat	♐	0	18	17	22	18		0	18	17	23	20		2	7	13	29	21
21	al	♌	0	18	22	21	28		0	18	22	28	29		2	6	8	8	9
22	sac	♀	0	18	27	26	29		0	18	27	32	29		2	5	2	18	8
23	ch	♐	0	18	32	20	4		0	18	32	33	9		2	5	26	21	8
24	te	♐	0	18	37	29	20		0	18	37	32	18		2	8	20	36	12
25	♄	☊	0	18	22	28	26		0	18	22	21	29		2	9	22	27	16
26	to	♑	0	18	21	27	11		0	18	21	30	29		2	10	28	28	20
27	do	♐	0	18	26	21	5		0	18	26	29	28		2	11	23	3	27
28	le	♌	0	18	31	26	22		0	18	26	28	29		2	12	21	12	28
29	pe	♀	0	19	2	27	21		0	19	2	28	9		2	13	21	21	23
30	♃	♐	0	19	7	22	23		0	19	7	23	19		2	18	19	30	21

	☽ motus					☽ Centri					☽ Equationis				
	S	G	♓	♈	♉	S	G	♓	♈	♉	S	G	♓	♈	♉
1	Jus	d	0	14	12	♌3	8	0	14	12	26	28	4	14	9	29	♌1
2	ſat	♎	0	17	1♑	♌2	2♌	0	17	1♑	24	38	7	16	3	♏	♌7
3	ſab	b	0	17	23	♌1	39	0	14	22	2♌	♌8	7	1♑	7♑	7♑	7♐
4	pro	r	0	17	27	♌0	71	0	17	2♑	23	7♑	7	1♑	72	6	7♌
5	to	d	0	17	32	♌0	10	0	14	32	23	♑	7	18	♌6	14	78
6	pri	c	0	17	3♑	39	26	0	17	3♑	22	1♑	7	19	♌0	27	2
7	vul	f	0	17	♌2	38	♌1	0	17	♌2	21	26	7	20	3♌	3♌	6
8	hu	g	0	14	♌♑	3♑	76	0	14	♌♑	20	36	7	21	28	♌3	10
9	K	♎	0	17	72	3♑	12	0	17	72	19	♌6	7	22	22	72	14
10	fa	b	0	14	7♑	36	2♑	0	14	7♑	18	47	7	23	1♑	1	19
11	be	r	0	16	2	34	♌2	0	16	2	18	4	7	2♌	11	10	23
12	me	d	0	16	♑	3♌	48	0	16	♑	1♑	14	7	27	7	19	2♑
13	mar	c	0	16	12	3♌	13	0	16	12	16	2♌	7	2♑	19	28	31
14	ſol	f	0	16	1♑	33	28	0	16	1♑	14	3♌	7	26	13	3♑	34
15	a	g	0	16	22	32	♌♌	0	16	22	18	♌♌	7	2♑	♌♑	♌6	♌0
16	pa	♎	0	16	2♑	31	79	0	16	2♑	13	7♐	7	28	♌1	4♑	♌♌
17	alt	b	0	16	32	3♌	1♑	0	16	32	13	3	7	29	36	♌	♌8
18	♑	r	0	16	3♑	30	30	0	16	3♑	12	13	6	0	30	13	72
19	hor	d	0	16	♌2	3♑	♌6	0	16	♌2	11	22	6	1	2♌	22	76
20	ſus	c	0	16	♌♑	29	1	0	16	♌♑	10	32	6	2	18	3♌	0
21	♈	f	0	16	72	28	1♑	0	16	72	9	♌1	6	3	12	♌1	7
22	hui	g	0	16	7♑	2♑	32	0	16	7♑	8	71	6	♌	6	7♑	9
23	ap	♎	0	1♑	2	26	♌♑	0	1♑	2	8	1	6	7	0	79	13
24	ſyl	b	0	1♑	♑	26	3	0	1♑	♑	♑	10	6	6	76	8	1♑
25	la	r	0	1♑	12	24	18	0	1♑	12	6	20	6	6	7♑	1♑	2♑
26	to	d	0	1♑	1♑	2♌	3♌	0	1♑	1♑	7	29	6	♑	♌♌	26	27
27	bi	c	0	1♑	22	24	♌9	0	1♑	22	♌	39	6	8	38	37	30
28	♐	f	0	1♑	2♑23	7	0	1♑	2♑	3	♌9	6	9	32	♌♌	38	
29	fel	g	0	1♑	32	22	20	0	1♑	32	2	79	6	10	2♌	43	38
30	ab	♎	0	1♑	2♑	2♑	36	0	1♑	3♑	2	8	6	11	20	2	82
31	ſeq	b	0	1♑	♌2	20	4♑	0	1♑	♌2	1	18	6	12	1♌	11	♌6

			Solis					Lune					Ascendens				
			♌	♍	♎	♏	♐	♌	♍	♎	♏	♐	♌	♍	♎	♏	♐
1	☾	f	0	20	21	27	1	0	20	21	28	21	1	11	1	1	0
2	☿	g	0	20	26	26	20	0	20	26	23	21	1	12	1	11	8
3	♂	a	0	20	21	27	26	0	20	21	22	21	1	12	27	20	0
4	♃	b	0	20	26	28	21	0	20	26	21	28	1	13	28	29	12
5	♀	c	0	20	28	28	1	0	20	28	21	6	1	18	28	28	16
6	♄	d	0	20	28	26	22	0	20	28	30	16	1	17	21	28	20
7	☊	e	0	20	21	22	21	0	20	21	29	26	1	16	21	26	27
8	☌	f	0	20	26	21	26	0	20	26	28	26	1	11	27	1	29
9	☍	g	0	21	1	21	8	0	21	1	21	28	1	18	20	18	23
10	☐	a	0	21	6	20	28	0	21	6	26	22	1	19	18	23	21
11	☌	b	0	21	11	29	29	0	21	11	26	8	1	20	8	22	8
12	☍	c	0	21	16	28	21	0	21	16	21	18	1	21	2	8	27
13	△	d	0	21	21	28	10	0	21	21	28	23	1	22	26	20	20
14	☌	e	0	21	26	28	26	0	21	26	23	23	1	22	20	23	28
15	☍	f	0	21	21	26	22	0	21	21	22	28	1	23	27	8	28
16	✶	g	0	21	26	27	28	0	21	26	21	21	1	28	29	18	-
17	☐	a	0	21	21	27	13	0	21	21	21	1	1	27	23	21	6
18	☌	b	0	21	26	22	28	0	21	26	20	11	1	26	21	26	10
19	△	c	0	21	21	23	22	0	21	21	19	20	1	21	21	27	11
20	☍	d	0	21	26	22	29	0	21	26	18	20	1	28	17	21	19
21	✶	e	0	22	1	22	17	0	22	1	17	20	1	29	25	3	23
22	☐	f	0	22	6	21	30	0	22	6	16	20	2	0	2	12	24
23	☌	g	0	22	11	20	26	0	22	11	17	29	2	0	28	21	23
24	☍	a	0	22	16	20	1	0	22	16	17	9	2	1	22	30	27
25	△	b	0	22	21	29	17	0	22	21	18	18	2	2	26	29	20
26	✶	c	0	22	26	28	22	0	22	26	13	29	2	3	20	28	22
27	☐	d	0	22	21	21	22	0	22	21	12	29	2	4	24	24	28
28	☌	e	0	22	26	21	3	0	22	26	11	28	2	7	25	26	22
29	☍	f	0	22	21	26	18	0	22	21	10	28	2	6	22	27	26
30	✶	g	0	22	26	27	27	0	22	26	10	21	2	21	27	27	0

		☉ motus				☽ Cursus				☽ Azimuth			
		☉	°	′	″	☽	°	′	″	☽	°	′	″
1	♈	♈	0	22	41	♊	0	22	41	♌	8	8	11	38
2	♉	♉	0	22	46	♋	0	22	46	♍	8	9	7	43
3	♊	♊	0	23	1	♌	0	23	1	♎	8	9	29	42
4	♋	♋	0	23	6	♍	0	23	6	♏	8	10	18	1
5	♌	♌	0	23	11	♎	0	23	11	♐	8	11	28	10
6	♍	♍	0	23	16	♏	0	23	16	♑	8	12	27	19
7	♎	♎	0	23	21	♐	0	23	21	♒	8	13	36	28
8	♏	♏	0	23	26	♑	0	23	26	♓	8	14	30	37
9	♐	♐	0	23	31	♒	0	23	31	♈	8	15	28	46
10	♑	♑	0	23	36	♓	0	23	36	♉	8	16	18	55
11	♒	♒	0	23	41	♈	0	23	41	♊	8	17	13	8
12	♓	♓	0	23	46	♉	0	23	46	♋	8	18	7	20
13	♈	♈	0	23	51	♊	0	23	51	♌	8	19	1	33
14	♉	♉	0	23	56	♋	0	23	56	♍	8	19	55	46
15	♊	♊	0	24	1	♌	0	24	0	♎	8	20	49	59
16	♋	♋	0	24	6	♍	0	24	5	♏	8	21	43	12
17	♌	♌	0	24	11	♎	0	24	10	♐	8	22	37	25
18	♍	♍	0	24	16	♏	0	24	15	♑	8	23	32	38
19	♎	♎	0	24	21	♐	0	24	20	♒	8	24	26	51
20	♏	♏	0	24	26	♑	0	24	25	♓	8	25	20	56
21	♐	♐	0	24	31	♒	0	24	30	♈	8	26	15	37
22	♑	♑	0	24	36	♓	0	24	35	♉	8	27	8	48
23	♒	♒	0	24	41	♈	0	24	40	♊	8	28	2	59
24	♓	♓	0	24	46	♉	0	24	45	♋	8	28	56	2
25	♈	♈	0	24	51	♊	0	24	50	♌	8	29	49	11
26	♉	♉	0	24	56	♋	0	24	55	♍	9	0	43	20
27	♊	♊	0	25	1	♌	0	25	0	♎	9	1	39	29
28	♋	♋	0	25	6	♍	0	25	5	♏	9	2	33	38
29	♌	♌	0	25	11	♎	0	25	10	♐	9	3	28	46
30	♍	♍	0	25	16	♏	0	25	14	♑	9	4	23	54
31	♎	♎	0	25	21	♐	0	25	20	♒	9	4	16	6

			☽ mens.				☉ cur.				☽ accumul.				
			S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ
1	Om	d	0	27	26	11	♌	0	27	27	♍	11	9	6	10	17	12
2	me	c	0	27	♊	11	♎	0	27	♎	♐	26	9	♌	♐	♑	18
3	mo	f	0	27	♎	10	18	0	27	♏	♑	♎	9	♌	18	♓	♒
4	mē	☿	0	27	♑	9	♓	0	27	♐	♐	♐	9	8	♑	♐	26
5	bu	♃	0	27	♐	8	♐	0	27	♐	♎	♑	9	9	♐	♑	♊
6	le	b	0	27	♑	♐	♑	0	27	♑	♎	♑	9	10	♑	0	♓
7	o	♀	0	27	♑	♌	20	0	27	♑	♏	♓	9	11	♓	9	♓
8	☽	d	0	♍	1	♎	♎	0	♍	0	♌	♐	9	♑	♐	♐	♓
9	☿	c	0	♍	♎	♑	♑	0	♍	♑	♎	♐	9	♓	♓	♌	♌
10	o	f	0	♍	♓	♑	♌	0	♍	♓	♓	♐	9	♐	♌	♎	♑
11	ma	♃	0	♍	♐	♐	♓	0	♍	♓	♐	♓	9	♓	♓	♐	♑
12	tu	♃	0	♍	♌	♓	♌	0	♍	♌	♐	♓	9	♎	♑	♑	0
13	bi	b	0	♍	♍	♑	♑	0	♍	♌	♓	♎	9	♓	0	♐	♐
14	ri	♀	0	♍	♓	♑	8	0	♍	♎	♓	♌	9	♓	♑	♎	8
15	ii	d	0	♍	♎	1	♐	0	♍	♏	♓	♓	9	♎	♐	♌	♎
16	qu	c	0	♍	♐	0	♌	0	♍	♐	♎	♓	9	♑	♑	♓	♎
17	q	f	0	♍	♐	♑	♓	0	♍	♐	♌	♓	9	♌	♎	♐	♌
18	bo	♃	0	♍	♑	♌	10	0	♍	♑	♌	1	9	♌	♎	♐	♏
19	E	♃	0	♍	♑	♑	♍	0	♍	♑	♐	10	9	♐	♐	♑	♌
20	li	b	0	♎	0	♑	♐	0	♎	0	♎	♎	9	♓	♑	♎	♓
21	za	♀	0	♎	♑	♑	♑	0	♎	♑	♍	♌	9	♐	♓	♑	♎
22	ce	d	0	♎	♎	♑	♓	0	♎	♎	♐	♌	9	♓	♎	♐	♐
23	de	c	0	♎	♑	♑	♐	0	♎	♑	♓	♌	9	♍	♑	♓	♑
24	cu	f	0	♎	♍	♑	♐	0	♎	♍	♓	♑	9	♍	♑	♓	♑
25	ha	♃	0	♎	♓	♑	♑	0	♎	♓	♓	♐	9	♎	♐	♑	♑
26	te	♃	0	♎	♍	♑	♑	0	♎	♍	♓	♐	9	♐	♐	♑	♑
27	ri	b	0	♎	♓	♑	♍	0	♎	♓	♓	♐	9	♐	♐	♑	♑
28	ma	♀	0	♎	♐	♑	♐	0	♎	♐	♍	♑	9	♐	♐	♑	♑
29	sa	d	0	♎	♐	♑	♑	0	♎	♐	♑	♑	9	♐	♐	♑	♑
30	☉	c	0	♎	♐	♑	♑	0	♎	♐	♑	♑	9	♐	♐	♑	♑

			motus				centri					regnum				
			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	♑	F	0	24	44	8	32	0	24	44	18	6	10	3	18	24	18
2	♑	☌☿	0	28	0	28	24	0	28	0	11	16	10	7	8	16	22
3	♒	☌♂	0	28	4	28	3	0	28	4	16	26	10	4	3	4	26
4	♒	☌♀	0	28	10	24	18	0	28	10	21	31	10	7	14	10	30
5	♒	☍	0	28	14	28	31	0	28	14	18	27	10	6	7	2	27
6	♓	☌	0	28	20	27	29	0	28	20	13	24	10	1	27		39	32
7	♓	☍	0	28	27	27	7	0	28	27	13	8	10	8	24		23	21
8	♓	☌	0	28	30	28	20	0	28	30	2	18	10	9	33		24	20
9	♈	☌	0	28	31	28	36	0	28	31	11	23	10	10	31		11	29
10	♈	☍☿	0	28	20	24	11	0	28	20	10	33	10	11	22		17	8
11	♉	☌	0	28	27	28	1	0	28	27	9	24	10	12	16		0	11
12	♉	☌☿	0	28	29	0	22	0	28	29	8	14	10	13			2	21
13	♉	☌	0	28	31	0	31	0	28	31	8	1	10	18	2		8	36
14	♊	☌	0	29	0	29	13	0	29	0	1	11	10	17	28		12	27
15	♊	☌	0	29	4	29	8	0	29	4	6	20	10	17			16	28
16	♊	☍	0	29	10	28	29	0	29	10	4	29	10	16	26		20	3
17	♊	☌☿	0	29	14	31	39	0	29	14	2	29	10	14	20		27	12
18	♋	☌	0	29	20	26	47	0	29	20	2	29	10	18	32		29	21
19	♋	☍	0	29	21	26	10	0	29	21	2	29	10	19	28		33	30
20	♌	☌	0	29	30	27	26	0	29	30	2	9	10	20	22		31	37
21	♌	☍	0	29	34	28	21	0	29	34	1	19	10	21	16		21	28
22	♌	☌♂	0	29	40	33	16	0	29	39	0	28	10	22	10		24	17
23	♍	☌	0	29	41	33	12	0	29	38	29	38	10	23	8		10	6
24	♍	☌☿	0	29	40	32	31	0	29	40	28	28	10	24	29		28	14
25	♍	☌♀	0	29	44	31	21	0	29	44	27	17	10	25	23		28	29
26	♐	☍	1	0	0	30	29	0	29	49	26	1	10	27	21		2	23
27	♐	☌	1	0	4	30	13	1	0	2	26	1	10	26	21		6	23
28	♐	☌	1	0	10	29	28	1	0	9	25	25	10	24	36		10	22
29	♑	☌	1	0	14	28	27	1	0	18	24	26	10	28	30	1	14	1
30	♑	☍	1	0	20	28	0	1	0	19	23	26	10	29	27	18	19	10
31	♑	☌♃	1	0	27	27	17	1	0	25	22	26	11	0	20	19	23	19

			Solis					Lune					Mercurii				
			☉	☽	♄	♃	♂	☉	☽	♄	♃	♂	☉	☽	♄	♃	♂
1	Ci	a	0	0	21	26	38	0	0	21	26	32	0	0	21	21	20
2	f	b	0	1	2	27	15	0	1	2	27	4	0	0	27	23	21
3	o	c	0	1	23	19	26	0	1	23	19	38	0	1	23	7	2
4	ia	d	0	2	4	26	34	0	2	4	26	11	0	1	26	26	23
5	ng	e	0	2	21	13	13	0	2	21	13	22	0	2	18	29	28
6	f	f	0	3	8	29	42	0	3	8	29	15	0	2	26	10	4
7	pr	g	0	3	20	6	21	0	3	20	4	27	0	3	13	7	26
8	ſ	a	0	4	11	23	9	0	4	11	22	23	0	3	21	21	20
9	bi	b	0	4	22	29	28	0	4	22	29	26	0	4	9	14	8
10	pe	c	0	4	18	26	21	0	4	18	27	29	0	4	26	26	20
11	di	d	0	7	24	27	7	0	7	24	24	2	0	7	4	28	30
12	mt	e	0	6	15	19	22	0	6	15	18	37	0	7	32	20	11
13	har	f	0	6	28	26	23	0	6	28	22	8	0	6	9	1	27
14	ſc	g	0	5	20	13	1	0	5	20	11	21	0	6	21	23	23
15	li	a	0	5	24	29	20	0	5	24	28	18	0	6	24	27	26
16	ma	b	0	8	23	6	19	0	8	23	6	15	0	5	23	6	24
17	ct	c	0	8	28	32	25	0	8	28	31	30	0	5	28	28	36
18	ſſ	d	0	9	27	29	26	0	9	27	26	24	0	8	18	30	15
19	m	e	0	9	24	26	17	0	9	24	25	26	0	8	26	11	28
20	fab	f	0	10	28	22	23	0	10	28	26	29	0	9	13	23	29
21	ag	g	0	11	0	19	32	0	11	0	15	32	0	9	26	23	30
22	m	a	0	11	31	26	11	0	11	31	26	4	0	10	9	15	0
23	ē	b	0	12	3	12	26	0	12	3	10	38	0	10	36	28	26
24	ri	c	0	12	25	29	20	0	12	25	24	15	0	11	26	26	22
25	pau	d	0	13	6	6	15	0	13	6	3	26	0	11	32	22	3
26	po	e	0	13	21	32	29	0	13	21	30	15	0	12	0	3	26
27	uo	f	0	14	8	29	24	0	14	8	26	20	0	12	21	27	27
28	bi	g	0	14	25	26	3	0	14	25	23	23	0	12	29	21	6
29	k	a	0	14	11	22	21	0	14	11	29	26	0	13	23	28	25
30	lii	b	0	14	28	19	20	0	14	28	16	29	0	13	30	30	28
31	iii̅	c	0	15	15	25	29	0	16	15	25	32	0	14	18	34	9

			☽	☿	♃	♀	♄	☽	☿	♃	♀	♄	☽	☿	♃	♀	♄
1	bni	d	0	16	26	12	31	0	16	26	9	38	0	18	26	13	20
2	pz	c	0	11	11	39	16	0	11	11	36	1	0	17	13	17	31
3	tla	f	0	11	29	7	48	0	11	29	2	50	0	17	21	31	12
4	sxg	g	0	18	20	32	33	0	18	20	29	13	0	16	8	18	23
5	ayf	a	0	18	24	29	12	0	18	24	24	26	0	16	36	10	38
6	doz	b	0	19	23	26	20	0	19	23	22	19	0	11	3	23	17
7	sc	c	0	19	28	42	20	0	19	28	28	42	0	11	31	33	26
8	bmd	d	0	20	26	19	8	0	20	26	17	27	0	11	29	17	31
9	ayc	e	0	20	24	28	26	0	20	24	21	48	0	18	26	24	18
10	sco	f	0	21	28	42	27	0	21	28	28	31	0	18	28	38	29
11	la	g	0	22	0	19	20	0	22	0	38	8	0	19	21	20	28
12	sti	a	0	22	31	28	32	0	22	31	1	31	0	19	28	2	22
13	ta	b	0	23	3	12	21	0	23	3	21	10	0	20	16	28	1
14	vag	c	0	23	38	39	8	0	23	38	28	28	0	20	28	27	22
15	lab	d	0	24	6	4	38	0	24	6	24	16	0	21	13	1	22
16	mi	e	0	24	31	32	11	0	24	31	28	28	0	21	28	28	3
17	li	f	0	27	8	24	46	0	27	8	18	32	0	22	9	30	28
18	9	g	0	27	28	24	32	0	27	28	28	44	0	22	31	12	27
19	mi	a	0	26	11	42	13	0	26	11	14	28	0	23	3	42	6
20	gxe	b	0	26	28	18	42	0	26	28	28	1	0	23	31	37	28
21	hue	c	0	21	18	28	30	0	21	18	8	32	0	23	24	11	28
22	pc	d	0	21	26	12	9	0	21	26	32	1	0	28	21	24	9
23	hz	e	0	28	11	38	28	0	28	11	1	20	0	28	24	20	20
24	lua	f	0	28	28	7	26	0	28	28	21	13	0	27	22	22	31
25	hoi	g	0	29	20	32	4	0	29	20	24	26	0	27	24	8	12
26	dui	a	0	29	24	28	22	0	29	24	20	19	0	26	26	28	23
27	mb	b	0	0	23	27	22	0	0	23	26	42	0	26	26	21	32
28	dx	c	0	0	24	12	1	0	0	24	6	27	0	21	13	24	14

1	a	d	1	1	26	38	20	1	1	26	32	18	0	21	21	26	26
2	n	c	1	1	18	7	19	1	1	11	29	31	0	28	9	22	31
3	w	f	1	2	29	31	11	1	2	29	26	2	0	28	31	2	18
4	o	g	1	3	0	18	36	1	3	0	12	31	0	29	2	27	29
5	h	n	1	3	32	21	12	1	3	32	19	10	0	29	32	31	20
6	n	b	1	2	3	11	13	1	2	3	27	23	1	0	0	9	20
7	o	c	1	2	37	18	32	1	2	37	12	16	1	0	21	10	1
8	d	d	1	7	6	27	10	1	7	6	38	29	1	0	11	32	22
9	r	c	1	7	38	11	29	1	7	38	7	22	1	1	33	12	22
10	m	f	1	6	9	38	28	1	6	9	31	11	1	1	10	11	3
11	f	g	1	6	21	7	6	1	6	20	18	28	1	2	18	31	22
12	g	n	1	1	12	31	27	1	1	12	28	1	1	2	26	19	27
13	p	b	1	1	23	18	28	1	1	23	33	23	1	3	18	0	6
14	i	c	1	8	11	27	2	1	8	11	11	1	1	3	21	22	21
15	o	d	1	8	26	11	21	1	8	26	22	20	1	2	9	22	28
16	u	e	1	9	18	18	20	1	9	18	10	13	1	2	31	7	9
17	t	f	1	9	29	27	18	1	9	29	31	26	1	7	2	21	10
18	u	g	1	10	21	11	31	1	10	21	2	19	1	7	33	29	31
19	a	n	1	10	12	38	16	1	10	12	30	12	1	6	0	10	12
20	b	b	1	11	22	7	12	1	11	22	11	27	1	6	21	12	13
21	b	c	1	11	11	21	33	1	11	11	23	18	1	6	11	22	22
22	u	d	1	12	26	18	12	1	12	26	10	31	1	1	23	12	11
23	u	e	1	12	18	28	10	1	12	18	16	2	1	1	10	11	16
24	t	f	1	13	29	11	20	1	13	29	23	31	1	8	18	29	31
25	u	g	1	12	1	18	8	1	12	1	9	10	1	8	26	20	18
26	h	n	1	12	32	22	26	1	12	32	36	22	1	9	12	2	19
27	n	b	1	14	2	11	27	1	14	2	2	16	1	9	21	22	20
28	x	c	1	14	37	28	20	1	14	37	29	29	1	10	9	27	24
29	m	d	1	16	1	2	32	1	16	1	11	22	1	10	28	1	2
30	m	e	1	16	38	31	21	1	16	38	23	11	1	11	4	29	23
31	r	f	1	11	9	18	8	1	11	9	29	21	1	11	32	31	28

				☉ motus						☽ cursus						☿ argumē					
				☉	☾	☿	♀	♂		☉	☾	☿	♀	♂		☉	☾	☿	♀	♂
1	♈	☌		1	11	♌	28	38		1	11	♌	37	1		1	♐	0	♓	♈
2	♑	☊		1	18	♐	♓	11		1	18	♐	♐	38		1	♐	11	♉	♎
3	♏	♄		1	18	♍	11	♈		1	18	♍	☿	♊		1	♐	♈	♋	♊
4	♌	☋		1	19	♈	♍	♍		1	19	♈	♈	♑		1	♓	♓	♍	♍
5	♈	☽		1	19	♌	♑	♓		1	19	♌	♊	♓		1	♓	♈	♈	♍
6	♐	☿		1	20	♉	♑	♊		1	20	♉	♍	♎		1	♉	♉	♌	♌
7	♊	♃		1	20	♈	♍	♋		1	20	♈	♏	♓		1	♉	♎	♊	♍
8	♐	♀		1	21	♊	21	♈		1	21	♊	21	♈		1	♈	♉	♌	♈
9	♑	☌		1	21	♈	♈	♓		1	21	♈	♈	♐		1	♓	♌	♎	♓
10	♎	♄		1	22	♌	20	♉		1	22	♌	♉	♉		1	♉	♍	♌	♉
11	♈	☊		1	22	♈	♎	♍		1	22	♈	♌	♊		1	♉	♊	♍	♈
12	♋	☿		1	23	♊	♑	♓		1	23	♊	♑	♌		1	♑	♌	♈	♉
13	♑	♃		1	23	♉	29	22		1	23	♉	♌	♊		1	♑	♈	♈	♑
14	♓	♂		1	28	30	♉	1		1	28	30	♑	10		1	♉	♈	♉	♉
15	♑	♀		1	29	1	33	♍		1	29	1	♊	♌		1	♉	22	♈	39
16	♌	☌		1	29	33	♈	19		1	29	33	♈	♉		1	♊	♑	♊	♑
17	♋	♄		1	26	♍	♊	♈		1	26	♍	20	♍		1	♊	28	♊	♑
18	♑	☊		1	26	38	♈	♍		1	26	37	♍	22		1	♊	♈	1	♌
19	♉	☽		1	21	♊	20	♍		1	21	♊	12	♈		1	20	11	♍	22
20	♐	☿		1	21	28	♌	♈		1	21	28	39	28		1	20	♌	28	3
21	♈	♃		1	28	10	18	32		1	28	10	♈	1		1	21	13	♉	♍
22	♑	♀		1	28	♌	♍	10		1	28	♌	32	38		1	21	♍	♌	27
23	♍	☌		1	29	13	♊	♍		1	29	13	♈	♊		1	22	♊	29	♉
24	♍	♄		1	29	♍	38	28		1	29	♍	27	♍		1	22	30	11	♌
25	♈	☊		2	0	16	0	♉		2	0	16	♈	13		1	23	3	♈	28
26	♌	☽		2	0	♌	28	♍		2	0	♌	18	♍		1	23	32	38	9
27	♑	☿		2	1	18	♈	28		2	1	18	♍	19		1	28	0	♉	♈
28	♉	♃		2	1	♈	29	2		2	1	♈	11	♈		1	28	♊	♌	31
29	♏	♀		2	2	21	♈	♌		2	2	31	31	27		1	28	♈	29	♉
30	♍	☌		2	2	♈	11	20		2	2	♈	♈	♍		1	27	23	21	♈

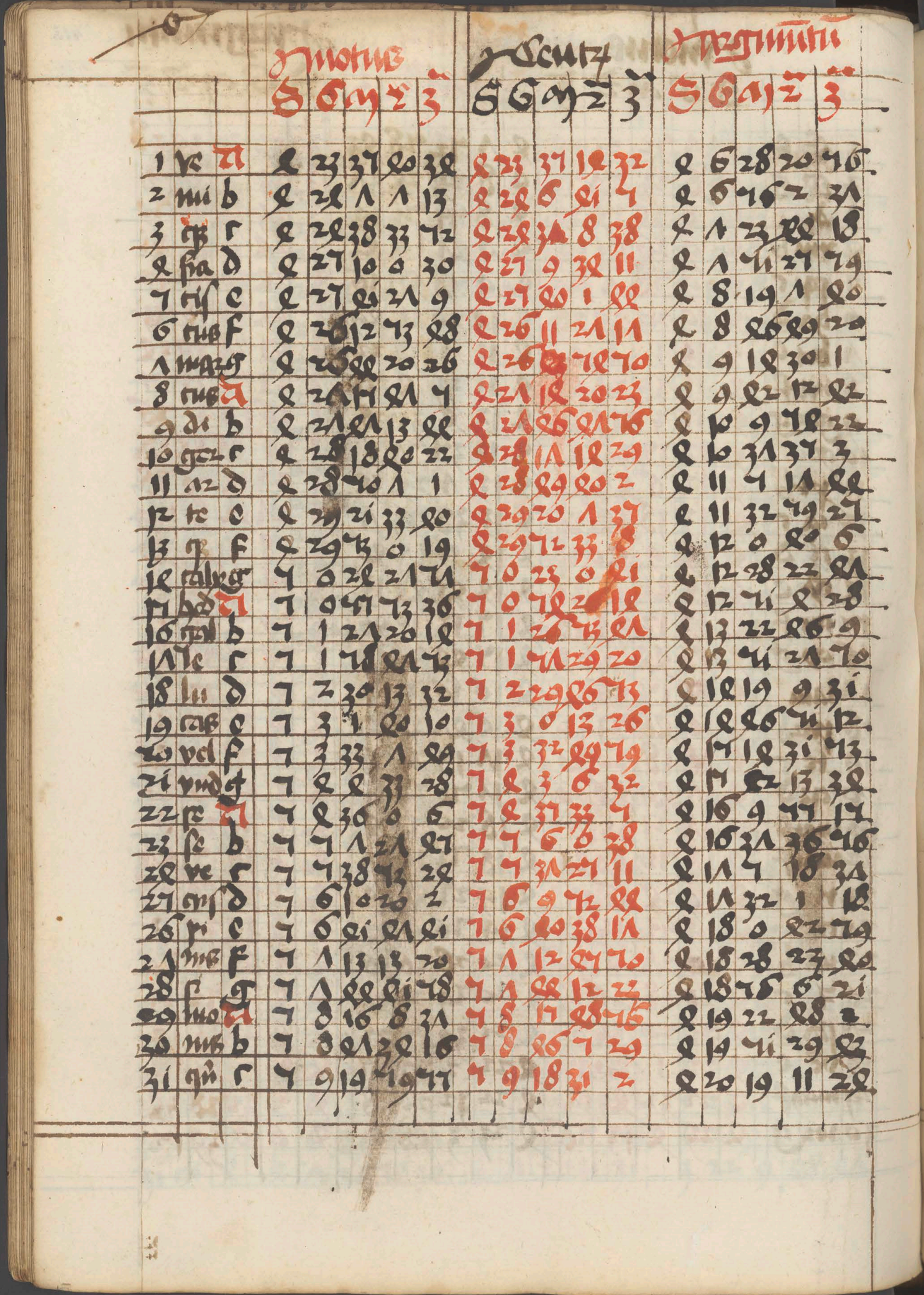
			motus					mensis					magnitudo				
			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	p	h	2	3	28	23	18	2	3	28	32	31	1	27	14	3	32
2	é	r	2	3	16	10	31	2	3	17	19	8	1	26	18	24	11
3	ö	d	2	8	21	31	16	2	8	21	27	30	1	26	28	26	16
8	f	c	2	8	19	3	12	2	8	18	12	10	1	21	12	8	31
9	g	f	2	7	30	30	33	2	7	30	18	23	1	21	21	20	18
10	w	g	2	6	1	14	12	2	6	1	27	16	1	28	9	31	19
11	h	a	2	6	33	23	20	2	6	33	11	29	1	28	31	13	28
8	p	b	2	11	8	20	20	2	11	8	38	22	1	29	8	11	20
9	w	c	2	11	36	11	8	2	11	36	8	11	1	29	32	31	1
10	c	d	2	8	11	23	28	2	8	11	31	28	2	0	0	18	22
11	p	e	2	8	39	10	24	2	8	38	14	1	2	0	21	29	22
12	w	f	2	9	10	31	20	2	9	10	32	38	2	0	11	21	3
13	z	g	2	9	22	3	32	2	9	21	20	11	2	1	23	22	28
14	t	a	2	10	13	30	21	2	10	13	11	20	2	1	14	8	27
15	f	b	2	10	28	11	8	2	10	28	28	13	2	2	18	26	6
16	w	c	2	11	16	23	38	2	11	16	10	26	2	2	28	21	21
17	w	d	2	14	21	20	11	2	11	21	31	19	2	3	12	9	28
18	m	e	2	12	19	11	16	2	12	19	3	22	2	3	21	11	9
19	r	f	2	12	20	23	32	2	12	20	30	27	2	8	9	22	20
20	s	g	2	13	22	10	13	2	13	21	16	18	2	8	31	12	31
21	z	a	2	13	23	26	12	2	13	23	28	31	2	7	8	16	2
22	c	b	2	18	27	3	30	2	18	28	28	8	2	7	32	31	13
23	t	c	2	18	26	30	9	2	18	26	16	24	2	6	0	19	32
24	w	d	2	17	21	16	28	2	17	21	22	10	2	6	28	1	17
25	v	e	2	17	29	23	26	2	17	29	9	23	2	6	11	22	16
26	b	f	2	16	30	26	7	2	16	30	34	16	2	1	23	28	31
27	n	g	2	11	2	16	28	2	11	2	2	28	2	1	14	6	18
28	p	a	2	11	33	23	22	2	11	33	29	22	2	8	18	24	29
29	d	b	2	18	4	10	1	2	18	8	11	11	2	8	28	29	28
30	s	c	2	18	36	36	28	2	18	36	23	28	2	9	18	12	20
31	p	d	2	19	8	3	19	2	19	11	28	1	2	9	21	29	1

			motus					Cursus					Argumz				
			☉	☾	☿	♃	♄	☉	☾	☿	♃	♄	☉	☾	☿	♃	♄
1	nic	c	2	19	29	29	21	2	19	29	27	28	2	10	10	27	22
2	mar	f	2	20	10	26	26	2	20	10	22	1	2	10	28	11	22
3	tel	♂	2	20	22	23	18	2	20	22	8	20	2	11	4	29	3
4	lc	♃	2	21	13	29	23	2	21	13	27	13	2	11	23	20	20
5	bo	b	2	21	27	16	22	2	21	29	1	26	2	12	1	22	27
6	vmr	☿	2	22	16	23	10	2	22	16	28	19	2	12	29	2	6
7	dat	♀	2	22	28	9	29	2	22	27	2	22	2	12	26	27	27
8	in	c	2	23	19	26	28	2	23	19	21	27	2	13	22	21	28
9	ꝑ	f	2	23	26	3	6	2	23	26	27	28	2	13	22	9	9
10	mi	♂	2	24	22	29	27	2	24	22	19	31	2	14	19	20	20
11	ba	♃	2	24	23	26	24	2	24	22	20	24	2	14	27	32	31
12	ce	b	2	25	27	23	2	2	25	27	27	31	2	15	17	14	12
13	zi	☿	2	25	26	29	25	2	25	24	32	10	2	15	22	22	23
14	mi	♀	2	26	28	16	20	2	26	28	1	23	2	16	10	31	32
15	vi	c	2	26	29	23	28	2	26	28	27	16	2	16	28	19	17
16	te	f	2	27	21	9	31	2	27	30	28	29	2	17	6	1	26
17	qz	♂	2	28	2	26	16	2	28	1	21	22	2	17	23	22	31
18	mar	♃	2	28	32	3	26	2	28	32	29	21	2	18	1	24	18
19	ꝑ	b	2	29	4	29	23	2	29	2	13	28	2	18	29	6	29
20	tor	☿	2	29	36	26	12	2	29	36	28	1	2	18	26	29	28
21	al	♀	3	0	8	22	20	3	0	4	4	32	2	19	22	29	20
22	sar	c	3	0	29	29	20	3	0	28	23	4	2	19	26	11	1
23	⁊	f	3	1	11	16	8	3	1	11	0	29	2	20	19	26	22
24	10	♂	3	1	22	22	26	3	1	22	26	13	2	20	29	28	22
25	ḡs	♃	3	2	18	9	27	3	2	18	26	26	2	21	14	16	3
26	10	b	3	2	24	26	20	3	2	24	22	19	2	21	22	24	28
27	de	☿	3	3	14	2	32	3	3	16	29	26	2	22	10	29	27
28	le	♀	3	3	28	29	21	3	3	29	13	27	2	22	28	21	6
29	pc	c	3	4	19	26	8	3	4	18	29	28	2	23	6	2	29
30	paf	f	3	4	26	22	29	3	4	26	4	31	2	23	32	28	29

			motus					cursus					augmentum				
			S	G	♃	♀	☽	S	G	♃	♀	☽	S	G	♃	♀	☽
1	♈	ul	♈	3	4	22	29	♌	3	4	22	22	♌	2	29	0	26	♑
2	♉	a	♉	3	5	♍	17	♍	3	5	♍	♍	♎	2	29	28	♌	♍
3	♊	b	♊	3	6	27	22	♎	3	6	27	27	♌	2	29	♍	♑	♓
4	♋	c	♋	3	6	♍	♌	9	3	6	♍	♍	♑	2	27	23	♓	♈
5	♌	d	♌	3	♌	28	♓	♍	3	♌	28	18	♒	2	27	♍	♈	♉
6	♍	e	♍	3	8	0	2	♎	3	♌	♍	♑	♑	2	26	18	♍	♑
7	♎	f	♎	3	8	♓	♑	0	3	8	♓	11	♒	2	26	♑	♌	♍
8	♏	g	♏	3	9	2	♍	♑	3	9	2	♌	♍	2	♌	♒	18	♍
9	♐	a	♐	3	9	♒	22	♑	3	9	♒	8	♓	2	♌	♑	0	♓
10	♑	b	♑	3	10	7	♑	♍	3	10	7	♑	♍	2	28	9	♑	18
11	♒	c	♒	3	10	♌	17	♑	3	10	♌	♍	♓	2	28	♌	♓	♍
12	♓	d	♓	3	11	8	♑	22	3	11	8	♌	♑	2	♍	7	♑	♑
13	♈	e	♈	3	11	♑	9	1	3	11	♍	♍	♓	2	♍	♌	♑	♌
14	♉	f	♉	3	12	11	♌	♑	3	12	11	16	10	3	0	0	28	♌
15	♊	g	♊	3	12	♑	♌	♍	3	12	♑	♑	♑	3	0	♌	♍	♑
16	♋	a	♋	3	13	14	♍	♓	3	13	14	♍	♓	3	0	♓	♈	♑
17	♌	b	♌	3	13	♑	♓	♌	3	13	♑	♌	♍	3	1	♌	♌	♓
18	♍	c	♍	3	14	17	♌	♍	3	14	17	♌	♍	3	1	♈	14	♑
19	♎	d	♎	3	♑	♑	♑	♓	3	♑	♑	28	♓	3	2	18	♓	♌
20	♏	e	♏	3	17	♍	♈	♌	3	17	19	♓	♌	3	2	♑	♌	♑
21	♐	f	♐	3	17	♈	♌	10	3	17	♈	♌	♍	3	3	14	♍	♑
22	♑	g	♑	3	18	♌	♓	♑	3	18	♌	♑	♌	3	3	♑	1	♍
23	♒	a	♒	3	18	♓	♌	♍	3	18	♓	♈	♑	3	♑	♍	♑	11
24	♓	b	♓	3	19	♍	♓	6	3	19	♍	♑	♍	3	♑	♌	28	♓
25	♈	c	♈	3	19	♓	18	♑	3	19	♓	♓	♑	3	♓	♓	♑	♈
26	♉	d	♉	3	20	28	♑	♓	3	20	28	♌	♓	3	♓	♌	♓	♑
27	♊	e	♊	3	20	♑	0	12	3	20	♑	1	18	3	♓	0	♌	♈
28	♋	f	♋	3	21	0	♓	♈	3	21	0	♓	♈	3	♈	28	11	♌
29	♌	g	♌	3	21	♓	♈	♌	3	21	♓	♈	♌	3	♈	♓	♈	♓
30	♍	a	♍	3	22	♈	♌	♍	3	22	♈	♌	♍	3	♈	♈	♓	♈
31	♎	b	♎	3	22	5	8	28	3	22	5	♍	♑	3	♈	♓	16	♌

			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	pcwr	c	3	21	3Λ	3Y	16	3	21	3Λ	17	1	3	8	18	18	20
2	ppd	d	3	22	9	1	17	3	22	8	21	3Σ	3	8	21	39	0
3	stfc	c	3	23	10	28	33	3	23	10	8	Λ	3	9	13	20	21
4	y	f	3	24	11	17	12	3	23	11	3Σ	10	3	9	21	2	22
5	do	g	3	25	12	21	16	3	25	12	1	13	3	10	8	22	3
6	mw	d	3	26	13	28	20	3	26	13	2Λ	26	3	10	30	27	22
7	do	b	3	28	26	14	8	3	28	27	4	19	3	11	2	Λ	27
8	ri	r	3	27	1Λ	21	26	3	27	1Λ	2	7	3	11	21	29	6
9	zo	d	3	27	29	8	27	3	27	28	2Λ	27	3	11	4	30	2Λ
10	law	c	3	26	20	3Y	20	3	26	20	13	4	3	12	21	7	28
11	hi	f	3	26	7	1	32	3	26	11	29	31	3	12	4	2	9
12	b2	g	3	2Λ	23	28	21	3	2Λ	23	6	2	3	13	22	37	20
13	pi	d	3	2Λ	4	2	11	8	3	2Λ	4	2	3Σ	2Λ	3	13	20
14	qvb	b	3	28	26	21	38	3	28	27	4	20	3	1	1Λ	4	12
15	sw	r	3	28	4	28	1Λ	3	28	4	3	28	3	1	21	20	4
16	ri	d	3	29	29	1	16	3	29	28	4	16	3	1	13	22	32
17	o	e	2	0	0	21	32	2	0	0	18	29	3	1	21	2	17
18	a	f	2	0	32	8	13	2	0	31	21	22	3	16	8	21	16
19	gm	g	2	1	3	32	12	2	1	3	11	4	3	16	30	2Λ	31
20	pi	d	2	1	31	1	30	2	1	31	38	28	3	1	2	9	18
21	hi	b	2	2	6	28	9	2	2	6	4	2	3	1	31	20	19
22	hi	r	2	2	3Λ	7	28	2	2	2Λ	31	32	3	1	4	32	20
23	mo	d	2	3	9	21	26	2	3	8	28	Λ	3	18	2Λ	1	20
24	bxz	c	2	3	20	28	7	2	3	20	28	20	3	18	7	20	1
25	to	f	2	2	12	1	22	2	2	11	4	13	3	19	22	3Λ	22
26	lo	g	2	2	23	20	22	2	2	22	1Λ	20	3	19	20	19	22
27	mf	d	2	7	11	8	1	2	7	12	22	19	3	20	18	1	3
28	au	b	2	7	26	32	20	2	7	26	10	2	3	20	21	22	22
29	dl	r	2	6	18	1	19	2	6	1Λ	3Λ	27	3	21	12	24	27
30	auc	d	2	6	22	28	2Λ	2	6	22	3	28	3	21	2	Λ	6
31	th	c	2	Λ	20	2Y	36	2	Λ	20	31	31	3	22	9	28	21

			Motus					Centra					Augmenti				
			☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1	♈	f	♌	♑	♐	♋	♍	♌	♑	♐	♎	♓	♊	♌	♑	♑	♎
2	♉	g	♌	♓	♋	♌	♐	♌	♓	♍	♍	♑	♊	♐	♉	♓	♍
3	♊	a	♌	♓	♍	♌	♑	♌	♓	♐	♉	♍	♊	♑	♌	♐	♏
4	♋	b	♌	♈	♎	♌	♒	♌	♈	♑	♑	♓	♊	♍	♓	♌	♒
5	♌	c	♌	♈	♏	♍	♓	♌	♈	♒	♒	♈	♊	♎	♈	♍	♓
6	♍	d	♌	♉	♐	♎	♈	♌	♉	♓	♓	♉	♊	♏	♉	♎	♈
7	♎	e	♌	♉	♑	♏	♉	♌	♉	♈	♈	♊	♊	♐	♊	♏	♉
8	♏	f	♌	♊	♒	♐	♊	♌	♊	♉	♉	♋	♊	♑	♋	♐	♊
9	♐	g	♌	♊	♓	♑	♋	♌	♊	♊	♊	♌	♊	♒	♌	♑	♋
10	♑	a	♌	♋	♈	♒	♌	♌	♋	♋	♋	♍	♊	♓	♍	♒	♌
11	♒	b	♌	♋	♉	♓	♍	♌	♋	♌	♌	♎	♋	♈	♎	♓	♍
12	♓	c	♌	♋	♊	♈	♎	♌	♋	♍	♍	♏	♋	♉	♏	♈	♎
13	♈	d	♌	♌	♋	♉	♏	♌	♌	♎	♎	♐	♋	♊	♐	♉	♏
14	♉	e	♌	♌	♌	♊	♐	♌	♌	♏	♏	♑	♋	♋	♑	♊	♐
15	♊	f	♌	♍	♍	♋	♑	♌	♍	♐	♐	♒	♋	♌	♒	♋	♑
16	♋	g	♌	♍	♎	♌	♒	♌	♍	♑	♑	♓	♋	♍	♓	♌	♒
17	♌	a	♌	♎	♏	♍	♓	♌	♎	♒	♒	♈	♋	♎	♈	♍	♓
18	♍	b	♌	♎	♐	♎	♈	♌	♎	♓	♓	♉	♋	♏	♉	♎	♈
19	♎	c	♌	♏	♑	♏	♉	♌	♏	♈	♈	♊	♋	♐	♊	♏	♉
20	♏	d	♌	♏	♒	♐	♊	♌	♏	♉	♉	♋	♋	♑	♋	♐	♊
21	♐	e	♌	♐	♓	♑	♋	♌	♐	♊	♊	♌	♋	♒	♌	♑	♋
22	♑	f	♌	♐	♈	♒	♌	♌	♐	♋	♋	♍	♋	♓	♍	♒	♌
23	♒	g	♌	♑	♉	♓	♍	♌	♑	♌	♌	♎	♌	♈	♎	♓	♍
24	♓	a	♌	♑	♊	♈	♎	♌	♑	♍	♍	♏	♌	♉	♏	♈	♎
25	♈	b	♌	♒	♋	♉	♏	♌	♒	♎	♎	♐	♌	♊	♐	♉	♏
26	♉	c	♌	♒	♌	♊	♐	♌	♒	♏	♏	♑	♌	♋	♑	♊	♐
27	♊	d	♌	♓	♍	♋	♑	♌	♓	♐	♐	♒	♌	♌	♒	♋	♑
28	♋	e	♌	♓	♎	♌	♒	♌	♓	♑	♑	♓	♌	♍	♓	♌	♒
29	♌	f	♌	♈	♏	♍	♓	♌	♈	♒	♒	♈	♌	♎	♈	♍	♓
30	♍	g	♌	♈	♐	♎	♈	♌	♈	♓	♓	♉	♌	♏	♉	♎	♈



			Motus				Centra				Argumenta				
			☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1	Omd	d	1	9	10	26	23	1	9	29	11	28	29	20	26	13	1
2	uc	c	1	10	21	13	12	1	10	21	27	1	29	21	18	23	26
3	no	f	1	10	13	19	10	1	10	12	10	29	29	21	28	16	21
4	nē	g	1	11	25	26	20	1	11	25	11	13	29	22	9	18	8
5	bnc	a	1	11	16	13	8	1	11	17	23	26	29	22	31	30	29
6	lc	b	1	12	21	30	26	1	12	21	10	19	29	23	1	21	30
7	o	c	1	12	19	6	27	1	12	18	26	12	29	23	23	3	11
8	g	d	1	13	30	23	26	1	13	30	3	27	29	28	0	26	23
9	k	c	1	14	2	19	22	1	14	1	29	18	29	29	28	26	23
10	o	f	1	14	23	26	21	1	14	32	16	21	29	29	16	8	15
11	uaz	g	1	15	25	13	8	1	14	25	23	25	29	27	23	29	17
12	ſiu	a	1	17	26	19	28	1	17	27	29	11	29	27	11	32	26
13	bnc	b	1	16	1	29	15	1	16	1	16	10	29	26	19	15	14
14	ri	c	1	16	29	13	16	1	16	28	25	25	29	26	29	11	18
15	iy	d	1	11	10	29	28	1	11	10	10	16	29	21	15	31	29
16	ꝛ	e	1	11	25	6	13	1	11	25	27	29	29	21	25	19	20
17	ꝯ	f	1	18	13	23	12	1	18	13	3	22	29	28	9	1	0
18	bꝛe	g	1	18	27	29	30	1	18	27	29	11	29	28	31	25	25
19	&	a	1	19	16	26	9	1	19	16	27	28	29	29	1	28	22
20	hi	b	1	19	25	13	25	1	19	25	23	1	29	29	23	6	3
21	za	c	1	20	19	19	26	1	20	19	29	28	1	0	0	25	25
22	ſe	d	1	20	16	25	1	1	20	16	16	1	1	0	28	29	27
23	de	e	1	21	22	13	22	1	21	21	25	25	1	0	16	11	6
24	ſyſ	f	1	21	13	29	22	1	21	13	9	13	1	1	23	12	25
25	ha	g	1	22	27	6	1	1	22	26	31	25	1	1	11	31	28
26	hꝛ	a	1	22	16	23	25	1	22	16	2	19	1	2	19	16	9
27	ź	b	1	23	27	19	19	1	23	26	28	12	1	2	25	11	16
28	ua	c	1	23	19	26	11	1	23	18	16	21	1	3	15	28	31
29	ſa	d	1	24	30	13	26	1	24	29	21	18	1	3	25	29	12
30	ꝯa	e	1	27	2	19	17	1	27	1	25	31	1	4	10	1	12

			☽ mons					☽ sext					☽ augmen				
			☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂	☉	☾	☿	♀	♂
1	Ci	♑	♐	0	21	26	28	0	0	21	26	22	0	0	21	18	10
2	ſi	♒	♑	0	1	2	13	14	0	1	2	13	14	0	0	14	23	21
3	o	♈	♈	0	1	22	19	16	0	1	22	19	28	0	1	23	14	2
4	un	♉	♉	0	2	4	26	24	0	2	4	26	11	0	1	20	26	23
5	no	♊	♊	0	2	21	13	13	0	2	21	13	22	0	2	18	29	28
6	ſe	♋	♋	0	3	8	29	12	0	3	8	29	15	0	2	26	10	4
7	ri	♌	♌	0	3	20	6	21	0	3	20	4	10	0	3	13	24	26
8	ſi	♍	♍	0	4	11	23	9	0	4	11	22	23	0	3	21	23	21
9	bi	♎	♎	0	4	22	19	28	0	4	22	18	16	0	4	9	17	8
10	vē	♏	♏	0	4	18	26	21	0	4	18	27	29	0	4	30	16	29
11	di	♐	♐	0	4	24	13	4	0	4	24	12	2	0	4	4	28	30
12	mare	♑	♑	0	6	15	19	22	0	6	15	18	27	0	4	22	20	11
13	hora	♒	♒	0	6	28	26	23	0	6	28	27	8	0	6	9	1	13
14	ſe	♓	♓	0	7	20	13	1	0	7	20	12	21	0	6	21	23	23
15	li	♑	♑	0	7	14	29	20	0	7	14	28	18	0	6	11	27	18
16	mar	♒	♒	0	8	23	6	19	0	8	23	7	25	0	7	23	6	14
17	rel	♈	♈	0	8	18	22	14	0	8	18	21	20	0	7	10	28	26
18	ſſ	♉	♉	0	9	27	19	26	0	9	27	21	13	0	8	18	30	17
19	m	♊	♊	0	9	17	26	14	0	9	17	28	26	0	8	28	11	18
20	feb	♋	♋	0	10	28	12	13	0	10	28	12	19	0	9	13	13	29
21	ag	♌	♌	0	11	0	19	22	0	11	0	17	22	0	9	21	27	20
22	pn	♍	♍	0	11	21	26	11	0	11	21	22	4	0	10	9	17	0
23	ten	♎	♎	0	12	3	12	29	0	12	3	10	28	0	10	30	28	21
24	hi	♏	♏	0	12	24	29	28	0	12	24	24	11	0	11	8	28	22
25	pag	♐	♐	0	13	6	6	17	0	13	6	3	22	0	11	22	22	3
26	po	♑	♑	0	13	27	22	27	0	13	27	20	17	0	12	9	3	22
27	no	♒	♒	0	14	8	29	28	0	14	8	26	26	0	12	21	22	21
28	bi	♓	♓	0	14	20	26	3	0	14	20	23	23	0	12	29	21	6
29	le	♈	♈	0	15	11	12	21	0	14	11	29	26	0	13	23	28	21
30	hi	♉	♉	0	15	23	19	20	0	15	23	16	29	0	13	29	20	25
31	hier			0	16	24	25	19	0	15	24	2		0	14	18	24	9

		motus ☽					cursus ☽					argumz ☽				
		☌	☍	☐	△	✶	☌	☍	☐	△	✶	☌	☍	☐	△	✶
1	bm	d	0	16	26	12	3	0	16	26	9	3	0	19	26	13	7
2	♀☿	c	0	11	11	29	16	0	11	11	3	6	0	13	13	17	31
3	bl	af	0	11	26	4	18	0	11	26	2	20	0	13	21	31	12
4	☉	g	0	18	20	32	33	0	18	20	29	13	0	16	8	18	24
5	♂	g	0	18	14	19	12	0	18	14	14	26	0	16	36	10	38
6	♃	b	0	19	23	29	10	0	19	23	22	19	0	11	3	12	14
7	♀	r	0	19	18	12	20	0	19	18	28	12	0	11	31	33	16
8	bm	d	0	20	26	19	8	0	20	26	14	27	0	11	19	14	31
9	☿	c	0	20	14	28	26	0	20	14	21	18	0	18	26	14	18
10	☉	f	0	21	28	12	29	0	21	28	8	31	0	18	18	28	19
11	☽	g	0	22	0	19	20	0	22	0	3	8	0	19	21	20	29
12	☉	g	0	22	31	28	32	0	22	31	1	31	0	19	29	2	20
13	♂	b	0	23	3	12	21	0	23	3	21	10	0	20	16	22	1
14	☽	r	0	23	3	29	8	0	23	3	28	28	0	20	22	27	23
15	☽	d	0	28	6	4	38	0	28	6	21	16	0	21	13	11	22
16	☿	c	0	28	31	32	11	0	28	31	28	29	0	21	21	29	3
17	♀	f	0	27	8	19	26	0	27	8	18	22	0	22	9	30	22
18	☉	g	0	27	20	29	38	0	27	20	28	11	0	22	31	12	27
19	☊	☐	0	26	11	12	13	0	26	11	19	28	0	23	3	12	8
20	♃	b	0	26	23	18	12	0	26	23	21	1	0	23	31	31	21
21	☊	r	0	21	18	23	30	0	21	18	8	38	0	23	19	11	28
22	☉	d	0	21	26	12	9	0	21	26	38	1	0	29	21	19	9
23	♄	c	0	28	11	38	28	0	28	11	1	20	0	29	11	20	10
24	♄	c	0	28	29	4	26	0	28	29	21	13	0	27	22	22	31
25	☊	af	0	29	20	32	4	0	29	20	18	26	0	27	11	8	12
26	♀	g	0	29	11	18	22	0	29	11	20	19	0	26	18	8	13
27	☊	☐	1	0	23	27	22	1	0	23	20	12	0	26	20	21	32
28	♃	b	1	0	17	4	1	1	0	17	8	27	0	21	13	19	14
29	☌	c	1	1	26	38	38	1	1	26	32	18	0	21	21	20	16

1	♈	☉	1	1	28	4	19	1	1	27	24	21	0	28	9	22	31
2	♉	☾	1	2	29	21	11	1	2	29	28	12	0	28	31	12	18
3	♊	☿	1	3	0	18	26	1	3	0	22	31	0	29	12	12	19
4	♋	♀	1	3	32	27	12	1	3	32	19	10	0	29	32	31	20
5	♌	♂	1	4	3	7	5	1	4	3	14	23	1	0	0	9	20
6	♍	♃	1	4	31	18	32	1	4	31	12	16	1	0	31	10	1
7	♎	♄	1	5	6	14	10	1	5	6	28	29	1	0	11	32	12
8	♏	♅	1	5	28	11	29	1	5	28	5	22	1	1	23	18	22
9	♐	♆	1	6	9	28	28	1	6	9	21	11	1	1	10	11	3
10	♑	♇	1	6	21	4	6	1	6	20	28	28	1	2	18	31	22
11	♒	☌	1	7	12	21	23	1	7	12	25	1	1	2	26	19	23
12	♓	☊	1	7	23	28	28	1	7	23	11	31	1	3	18	0	6
13	♈	♄	1	8	14	25	2	1	8	14	31	1	1	3	21	22	24
14	♉	♅	1	8	26	21	23	1	8	26	22	20	1	4	9	25	28
15	♊	☉	1	9	18	18	20	1	9	18	10	13	1	4	31	4	9
16	♋	☾	1	9	29	25	28	1	9	29	31	26	1	5	4	24	10
17	♌	☿	1	10	21	11	31	1	10	21	8	19	1	5	32	29	31
18	♍	♀	1	10	12	28	16	1	10	12	30	12	1	6	0	10	12
19	♎	♂	1	11	24	4	18	1	11	24	31	27	1	6	21	12	13
20	♏	♃	1	11	25	31	33	1	11	25	23	28	1	6	25	31	31
21	♐	♄	1	12	26	28	12	1	12	26	20	31	1	7	23	10	17
22	♑	♅	1	12	28	24	26	1	12	28	16	4	1	7	20	21	26
23	♒	☉	1	13	29	21	20	1	13	29	24	31	1	8	18	29	31
24	♓	☾	1	14	1	18	8	1	14	1	9	10	1	8	26	20	18
25	♈	☿	1	14	32	24	26	1	14	32	26	24	1	9	14	2	29
26	♉	♀	1	15	4	11	27	1	15	4	2	16	1	9	24	24	20
27	♊	♂	1	15	34	28	20	1	15	34	29	29	1	10	9	27	21
28	♋	♃	1	16	5	4	22	1	16	5	27	22	1	10	28	5	2
29	♌	♄	1	16	28	21	21	1	16	28	23	27	1	11	7	24	25
30	♍	♅	1	17	9	28	8	1	17	9	24	31	1	11	32	31	28
31	♎	☉	1	17	21	25	28	1	17	21	17	1	1	12	0	13	7

		motus					cursus					azimuth				
		S	G	☌	☍	☽	S	G	☌	☍	☽	S	G	☌	☍	☽
1	♈	1	18	12	♑	♌	1	18	12	♎	♓	1	12	♌	♐	♎
2	♉	1	18	♎	♌	♑	1	18	♎	♑	♌	1	12	♑	♓	♌
3	♊	1	19	17	♎	♓	1	19	17	♓	♎	1	13	♓	18	♎
4	♋	1	19	♌	11	♓	1	19	♌	2	13	1	13	♑	♑	♎
5	♌	1	20	18	♌	♑	1	20	18	28	♎	1	18	18	♎	♓
6	♍	1	20	♑	♎	♓	1	20	♑	♑	19	1	18	♎	♓	11
7	♎	1	♌	♌	♓	♓	1	♌	♌	♌	♑	1	17	18	♎	♑
8	♏	1	♌	♑	♑	♎	1	♌	♑	♎	♓	1	17	♎	♎	♓
9	♐	1	22	♎	♓	♓	1	22	♎	18	♑	1	16	♓	28	18
10	♑	1	22	♑	♎	♑	1	22	♑	♎	♌	1	16	♌	♓	♑
11	♒	1	♓	♌	13	♎	1	♓	♌	♑	♎	1	♌	♎	♑	♓
12	♓	1	♓	♑	♓	♌	1	♓	♑	♓	♌	1	♌	♓	♓	♌
13	♈	1	♎	30	♉	1	1	♎	30	♉	10	1	18	♑	♎	♑
14	♉	1	♑	1	♓	♎	1	♑	1	♌	♓	1	18	♓	♑	♓
15	♊	1	♑	♓	♑	19	1	♑	♓	♑	16	1	19	♉	♌	♉
16	♋	1	♉	♎	♌	♑	1	♉	♎	♉	♎	1	19	♎	♌	♉
17	♌	1	♉	♓	♑	♉	1	♉	♓	♎	♓	1	♑	♑	1	♎
18	♍	1	♌	♌	♉	♉	1	♌	♌	12	♑	1	♉	11	♎	♓
19	♎	1	♌	♎	♌	♑	1	♌	♎	♓	♎	1	♉	♎	♓	♉
20	♏	1	♎	10	♑	♎	1	♎	10	♑	1	1	♉	13	♑	♎
21	♐	1	♎	♎	♓	♓	1	♎	♎	♓	♓	1	♉	♎	♌	♎
22	♑	1	♓	13	♌	♎	1	♓	13	♑	♌	1	♌	♌	♉	♓
23	♒	1	♓	♌	♌	♑	1	♓	♌	♎	♌	1	♌	♓	♉	♓
24	♓	2	0	16	0	6	2	0	16	♑	13	1	♉	3	♑	♉
25	♈	2	0	♌	♌	♎	2	0	♌	18	♎	1	♉	♉	♉	♌
26	♉	2	1	18	♑	♌	2	1	18	♌	19	1	♌	0	16	♑
27	♊	2	1	♑	♉	2	2	1	♑	11	♑	1	♌	♌	♌	♉
28	♋	2	2	♉	♑	♌	2	2	♉	♌	♎	1	♌	♑	♌	12
29	♌	2	2	♑	♌	20	2	2	♑	♑	♑	1	♑	13	♉	♑
30	♍	2	3	♌	♎	♑	2	3	♌	♉	♉	1	♑	♑	♌	♌

		Solis					Lune					Argumenti				
		S	G	a	z	ʒ	S	G	a	z	ʒ	S	G	a	z	ʒ
1	vh	z	3	26	10	21	z	3	17	29	8	1	26	18	8	14
2	f c	z	8	21	31	16	z	8	21	24	31	1	26	8	26	26
3	ö d	z	8	29	3	28	z	8	18	12	10	1	21	18	8	31
4	flor c	z	7	30	30	33	z	7	30	18	8	1	21	8	10	18
5	pt f	z	6	1	17	12	z	6	1	8	16	1	28	9	31	29
6	10 g	z	6	33	23	26	z	6	33	11	8	1	28	31	13	8
7	ha	z	7	8	26	20	z	7	8	28	22	1	29	8	11	20
8	st b	z	7	36	17	8	z	7	36	8	27	1	29	32	31	1
9	mb r	z	8	7	8	26	z	8	7	31	28	2	0	0	18	8
10	c d	z	8	39	15	21	z	8	38	14	1	2	0	31	29	22
11	pi c	z	9	10	31	8	z	9	10	20	30	2	0	27	8	3
12	ma f	z	9	8	3	32	z	9	8	7	17	2	1	23	22	8
13	zeg	z	10	13	30	21	z	10	13	11	8	2	1	14	8	27
14	z	z	10	8	14	8	z	10	8	8	13	2	2	18	8	5
15	zo fb	z	11	16	23	38	z	11	16	10	8	2	2	8	31	17
16	wa c	z	11	8	7	17	z	11	8	31	19	2	3	18	9	28
17	wb d	z	12	19	11	26	z	12	19	3	12	2	3	8	14	9
18	m c	z	12	7	8	38	z	12	7	7	27	2	8	9	23	7
19	ag f	z	13	22	10	13	z	13	21	6	8	2	8	31	8	31
20	g	z	13	7	36	12	z	13	7	23	31	2	7	8	6	12
21	i	z	8	27	3	30	z	8	28	9	8	2	7	32	31	3
22	c b	z	8	6	30	9	z	8	6	16	31	2	6	0	19	38
23	r	z	14	31	6	28	z	14	31	25	10	2	6	28	1	15
24	d	z	14	7	23	26	z	14	7	9	8	2	6	24	8	6
25	c	z	16	30	6	4	z	16	30	24	16	2	1	23	28	31
26	f	z	15	2	16	28	z	15	2	2	8	2	1	14	6	18
27	m	z	15	33	8	22	z	15	33	29	22	2	8	18	8	6
28	c	z	18	4	10	1	z	18	8	14	14	2	8	26	24	20
29	b	z	18	36	36	20	z	18	36	23	28	2	9	18	12	20
30	r	z	19	8	3	19	z	19	1	28	1	2	9	28	16	1
31	d	z	19	39	29	14	z	19	39	14	31	2	10	9	24	12

215

		☽ motus					☽ cursus					☽ azimuth				
		☽	☿	☉	♀	♂	☽	☿	☉	♀	♂	☽	☿	☉	♀	♂
1	♑	♐	♐	♑	♓	♈	♐	♐	♑	♐	♎	♐	♑	♑	♎	♐
2	♑	♐	♐	♐	♈	♉	♐	♐	♐	♏	♏	♐	♒	♓	♓	♉
3	♒	♐	♑	♑	♉	♊	♐	♑	♑	♑	♑	♐	♒	♑	♏	♏
4	♒	♐	♑	♒	♊	♋	♐	♑	♒	♒	♒	♐	♓	♈	♐	♑
5	♓	♐	♒	♓	♋	♌	♐	♒	♓	♓	♓	♐	♓	♉	♑	♒
6	♓	♐	♓	♈	♌	♍	♐	♓	♈	♈	♈	♐	♓	♊	♒	♓
7	♈	♐	♓	♉	♍	♎	♐	♓	♉	♉	♉	♐	♓	♋	♓	♈
8	♉	♐	♈	♊	♎	♏	♐	♈	♊	♊	♊	♐	♓	♌	♈	♉
9	♊	♐	♉	♋	♏	♐	♐	♉	♋	♋	♋	♐	♓	♍	♉	♊
10	♋	♐	♊	♌	♐	♑	♐	♊	♌	♌	♌	♐	♓	♎	♊	♋
11	♌	♐	♋	♍	♑	♒	♐	♋	♍	♍	♍	♐	♓	♏	♋	♌
12	♍	♐	♌	♎	♒	♓	♐	♌	♎	♎	♎	♐	♓	♐	♌	♍
13	♎	♐	♍	♏	♓	♈	♐	♍	♏	♏	♏	♐	♓	♑	♍	♎
14	♏	♐	♎	♐	♈	♉	♐	♎	♐	♐	♐	♐	♓	♒	♎	♏
15	♐	♐	♏	♑	♉	♊	♐	♏	♑	♑	♑	♐	♓	♓	♏	♐
16	♑	♐	♐	♒	♊	♋	♐	♐	♒	♒	♒	♐	♓	♈	♐	♑
17	♒	♐	♑	♓	♋	♌	♐	♑	♓	♓	♓	♐	♓	♉	♑	♒
18	♓	♐	♒	♈	♌	♍	♐	♒	♈	♈	♈	♐	♓	♊	♒	♓
19	♈	♐	♓	♉	♍	♎	♐	♓	♉	♉	♉	♐	♓	♋	♓	♈
20	♉	♐	♈	♊	♎	♏	♐	♈	♊	♊	♊	♐	♓	♌	♈	♉
21	♊	♐	♉	♋	♏	♐	♐	♉	♋	♋	♋	♐	♓	♍	♉	♊
22	♋	♐	♊	♌	♐	♑	♐	♊	♌	♌	♌	♐	♓	♎	♊	♋
23	♌	♐	♋	♍	♑	♒	♐	♋	♍	♍	♍	♐	♓	♏	♋	♌
24	♍	♐	♌	♎	♒	♓	♐	♌	♎	♎	♎	♐	♓	♐	♌	♍
25	♎	♐	♍	♏	♓	♈	♐	♍	♏	♏	♏	♐	♓	♑	♍	♎
26	♏	♐	♎	♐	♈	♉	♐	♎	♐	♐	♐	♐	♓	♒	♎	♏
27	♐	♐	♏	♑	♉	♊	♐	♏	♑	♑	♑	♐	♓	♓	♏	♐
28	♑	♐	♐	♒	♊	♋	♐	♐	♒	♒	♒	♐	♓	♈	♐	♑
29	♒	♐	♑	♓	♋	♌	♐	♑	♓	♓	♓	♐	♓	♉	♑	♒
30	♓	♐	♒	♈	♌	♍	♐	♒	♈	♈	♈	♐	♓	♊	♒	♓

1	Jul	g	3	4	18	14	16	3	4	14	18	32	2	28	28	ʌ	10
2	Aug		3	6	27	12	32	3	6	27	27	ʌ	2	28	11	19	31
3	Sep	b	3	6	11	9	13	3	6	16	11	10	2	29	23	32	12
4	Oct	c	3	ʌ	28	31	12	3	ʌ	28	18	18	2	27	11	13	13
5	Nov	d	3	8	0	2	30	3	ʌ	14	22	26	2	26	18	11	32
6	Dec	c	3	8	31	29	9	3	8	31	11	19	2	26	26	31	14
ʌ	Vol	f	3	9	2	11	28	3	9	2	31	12	2	21	18	18	16
8	Jni	g	3	9	32	22	26	3	9	32	2	27	2	21	2	0	31
9	Ji		3	10	4	24	4	3	10	4	30	18	2	28	9	22	18
10	Fra	b	3	10	31	14	22	3	10	26	11	31	2	28	31	23	14
11	Bac	c	3	11	8	22	22	3	11	8	28	2	2	29	4	2	26
12	Mar	d	3	11	26	9	1	3	11	24	20	31	2	29	32	26	24
13	Mai	e	3	12	11	32	20	3	12	11	16	10	3	0	0	28	2
14	Jun	f	3	12	22	2	19	3	12	22	22	23	3	0	28	9	23
15	Au	g	3	13	18	29	31	3	13	18	9	11	3	0	14	11	28
16	Pa		3	13	23	14	36	3	13	23	31	20	3	1	23	33	4
17	Alb	b	3	14	11	22	12	3	14	11	2	33	3	1	11	12	26
18	Oct	c	3	14	26	26	33	3	14	26	28	26	3	2	18	26	21
19	Nov	d	3	15	29	31	32	3	15	19	14	29	3	2	26	38	8
20	Sup	c	3	15	11	32	10	3	15	11	22	2	3	3	12	19	26
21	Jan	f	3	16	23	28	26	3	16	22	26	33	3	3	22	1	30
22	Mag	g	3	16	26	32	28	3	16	26	17	6	3	4	9	26	11
23	Asp		3	17	26	26	6	3	17	27	21	39	3	4	31	28	24
24	Sol	b	3	17	17	18	24	3	17	17	8	12	3	4	4	6	33
25	Ia	c	3	18	28	24	22	3	18	28	32	24	3	4	32	22	12
26	Ro	d	3	19	0	12	2	3	19	0	1	18	3	6	0	30	44
27	Abi	e	3	19	31	26	21	3	19	31	27	20	3	6	28	11	36
28	Ox	f	3	20	3	17	20	3	20	2	28	23	3	6	44	43	17
29	Fil	g	3	20	33	22	28	3	20	32	21	26	3	7	23	37	28
30	Ab		3	21	0	8	28	3	21	4	26	29	3	7	14	16	38
31	Dom	b	3	21	37	34	16	3	21	37	17	1	3	8	18	28	20

		☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1	♈	3	22	9	1	25	3	22	8	21	25	3	8	21	24	0
2	♉	3	22	25	28	23	3	22	25	8	1	3	9	13	20	21
3	♊	3	23	11	11	12	3	23	11	25	25	3	9	21	2	22
4	♋	3	23	23	21	20	3	23	23	1	13	3	10	8	25	3
5	♌	3	25	18	25	20	3	25	18	21	25	3	10	25	27	25
6	♍	☊	3	25	25	14	8	3	25	25	14	19	3	11	25	1	27
7	♎	♄	1	27	1	21	25	3	27	1	20	14	3	11	21	25	6
8	♏	☿	3	27	25	8	27	3	27	25	25	27	3	11	14	20	21
9	♐	☽	3	26	20	21	25	3	26	20	13	18	3	12	21	14	28
10	♑	☉	3	26	14	1	22	3	26	14	29	21	3	12	14	18	9
11	♒	♀	3	21	23	28	21	3	21	23	6	25	3	13	22	27	10
12	♓	♂	3	21	18	11	8	3	21	18	22	21	3	13	10	1	21
13	♈	☊	3	28	26	21	28	3	28	27	14	10	3	12	1	19	12
14	♉	♃	3	28	1	25	1	3	28	1	27	23	3	12	25	25	13
15	♊	☽	3	29	29	17	26	3	29	28	14	16	3	11	13	22	24
16	♋	☉	0	0	0	25	28	0	0	0	18	29	3	11	25	25	17
17	♌	♀	0	0	22	8	13	0	0	21	25	22	3	16	8	25	26
18	♍	♂	0	1	3	28	26	0	1	3	11	11	3	16	28	21	21
19	♎	☊	0	1	27	1	20	0	1	28	28	28	3	17	25	9	18
20	♏	♃	0	2	6	28	9	0	2	6	7	1	3	17	21	26	29
21	♐	☽	0	2	21	26	28	0	2	21	21	28	3	17	26	21	20
22	♑	☉	0	3	9	21	26	0	3	8	28	1	3	18	21	18	20
23	♒	♀	0	3	20	28	4	0	3	20	28	20	3	18	26	26	1
24	♓	♂	0	4	12	18	22	0	4	11	24	13	3	19	22	21	22
25	♈	☊	0	4	24	20	22	0	4	24	1	25	3	19	20	19	22
26	♉	♃	0	5	17	3	1	0	5	18	22	19	3	20	18	1	3
27	♊	☿	☋	0	5	25	28	20	0	5	25	10	26	3	20	25	25	22
28	♋	♄	0	6	18	1	19	0	6	18	21	27	3	21	18	23	27
29	♌	☽	0	6	25	28	14	0	6	25	3	28	3	21	25	1	6
30	♍	☉	0	7	20	25	26	0	7	20	21	21	3	22	9	25	25
31	♎	♀	0	7	25	21	18	0	7	25	28	0	3	22	21	30	28

1	☉	f	♌	8	23	♌	♑	♌	8	28	♌	♎	♐	♐	♑	9
2	☿	☽	♌	8	♍	12	♐	♌	8	♏	♏	10	♐	♐	♐	♑
3	♂	♃	♌	9	26	♎	10	♌	9	♎	♎	♐	♐	♍	0	♐
4	♃	b	♌	9	♍	18	♑	♌	9	♍	18	♑	16	♐	♍	28
5	♀	r	♌	10	♐	♐	♐	♌	10	♐	0	11	♑	♐	♏	♏
6	☽	d	♌	11	1	1	6	♌	11	1	♐	22	♐	♐	♐	♐
7	♄	c	♌	11	♐	♎	♑	♌	11	♐	♌	♏	♐	♏	♎	17
8	☊	f	♌	12	3	♏	♐	♌	12	♌	♐	28	♐	♍	♐	♍
9	☊	☽	♌	12	♐	♎	♎	♌	12	♐	♎	1	♐	♍	♌	♐
10	☊	♃	♌	13	♍	♑	♑	♌	13	♎	♐	♐	♐	♎	♍	18
11	♆	b	♌	13	♐	♐	♐	♌	13	♐	♏	♎	♐	♎	♌	♍
12	♇	r	♌	14	♍	♌	♍	♌	14	♍	10	♑	♌	♍	♍	♌
13	♈	d	♌	14	♌	♑	♎	♌	14	♌	♑	♑	13	♐	♐	♎
14	♓	c	♌	17	13	♐	♍	♌	♍	13	10	♌	♍	♐	♎	1
15	♒	f	♌	17	♌	0	♍	♌	17	♌	♑	19	♐	♐	♏	♌
16	♑	☽	♌	18	17	♎	♐	♌	18	16	♐	♍	♌	♍	♎	♐
17	♋	♃	♌	18	♌	♍	♐	♌	18	♌	♑	♎	♍	♌	♐	♐
18	♌	b	♌	19	18	♎	♍	♌	19	♍	♑	♑	♌	♍	♏	♌
19	♐	r	♌	19	♌	♌	♌	♌	19	♍	♎	♐	♍	♌	♌	♍
20	♍	d	♌	20	♐	♐	♐	♌	20	♐	♑	♌	♌	♍	♐	♐
21	♎	c	♌	20	♍	♎	♌	♌	20	♍	♎	♐	♍	♌	♐	♍
22	♏	f	♌	21	♐	♐	♐	♌	21	♐	♐	♐	♌	♍	♌	♐
23	♐	☽	♌	21	♍	♍	♌	♌	21	♍	♍	♌	♍	♐	♐	♐
24	♑	♃	♌	22	♌	♎	♍	♌	22	♌	♎	♐	♐	♌	♍	♐
25	♒	b	♌	22	♍	♍	♍	♌	22	♍	♍	♍	♐	♍	♐	♍
26	♓	r	♌	23	♌	♐	♌	♌	23	♌	♐	♐	♐	♌	♍	♌
27	♈	d	♌	24	♐	♍	♐	♌	24	♐	♍	♌	♐	♐	♐	♐
28	♉	c	♌	24	♍	♌	♐	♌	24	♍	♌	♐	♐	♍	♌	♍
29	☊	f	♌	25	♌	♐	♍	♌	25	♌	♐	♍	♐	♐	♐	♐
30	☊	☽	♌	25	♐	♍	♌	♌	25	♐	♍	♌	♐	♐	♍	♐

			♄	♃	♂	☉	♀	☿	☽	♄	♃	♂	☉	♀	☿	☽	♄	♃	♂	☉	♀	☿	☽
1	Dc	D	♐	♑	♌	♌	♓	♐	♑	♉	♒	♈	♐	♉	♍	♎	♐	♉	♍	♎	♑	♍	♎	♑
2	Mb	♐	♑	♑	♏	♍	♓	♐	♑	♊	♒	♉	♐	♊	♎	♏	♐	♌	♎	♏	♒	♎	♏	♒
3	Gc	♐	♑	♒	♉	♎	♓	♐	♑	♋	♒	♊	♐	♋	♏	♐	♐	♌	♏	♐	♓	♏	♐	♓
4	Bb	♐	♑	♓	♌	♏	♈	♐	♑	♌	♓	♋	♐	♌	♐	♑	♐	♍	♐	♑	♈	♐	♑	♈
5	Ac	♐	♑	♈	♍	♐	♉	♐	♑	♍	♈	♌	♐	♍	♑	♒	♐	♍	♑	♒	♉	♑	♒	♉
6	Eb	♐	♑	♉	♎	♑	♊	♐	♑	♎	♉	♍	♐	♎	♒	♓	♐	♎	♒	♓	♊	♒	♓	♊
7	Fb	♐	♑	♊	♏	♒	♋	♐	♑	♏	♊	♎	♐	♏	♓	♈	♐	♏	♓	♈	♋	♓	♈	♋
8	Gb	♐	♑	♋	♐	♓	♌	♐	♑	♐	♋	♏	♐	♐	♈	♉	♐	♐	♈	♉	♌	♈	♉	♌
9	Ab	♐	♑	♌	♑	♈	♍	♐	♑	♑	♌	♐	♐	♑	♉	♊	♐	♑	♉	♊	♍	♉	♊	♍
10	Cc	♐	♑	♍	♒	♉	♎	♐	♑	♒	♍	♑	♐	♒	♊	♋	♐	♒	♊	♋	♎	♊	♋	♎
11	Eb	♐	♑	♎	♓	♊	♏	♐	♑	♓	♎	♒	♐	♓	♋	♌	♐	♓	♋	♌	♏	♋	♌	♏
12	Fc	♐	♑	♏	♈	♋	♐	♐	♑	♈	♏	♓	♐	♈	♌	♍	♐	♈	♌	♍	♐	♌	♍	♐
13	Gb	♑	♒	♑	♉	♌	♑	♒	♓	♒	♑	♈	♑	♒	♍	♎	♑	♒	♍	♎	♑	♍	♎	♑
14	Ab	♑	♒	♒	♊	♍	♒	♓	♈	♓	♒	♉	♒	♓	♎	♏	♒	♓	♎	♏	♒	♎	♏	♒
15	Db	♑	♒	♓	♋	♎	♓	♓	♈	♈	♓	♊	♓	♈	♏	♐	♓	♈	♏	♐	♓	♏	♐	♓
16	Eb	♑	♒	♈	♌	♏	♈	♈	♉	♉	♈	♋	♈	♉	♐	♑	♈	♉	♐	♑	♈	♐	♑	♈
17	Fc	♑	♒	♉	♍	♐	♉	♉	♊	♊	♉	♌	♉	♊	♑	♒	♉	♊	♑	♒	♉	♑	♒	♉
18	Gb	♑	♒	♊	♎	♑	♊	♊	♋	♋	♊	♍	♊	♋	♒	♓	♊	♋	♒	♓	♊	♒	♓	♊
19	Ab	♑	♒	♋	♏	♒	♋	♋	♌	♌	♋	♎	♋	♌	♓	♈	♋	♌	♓	♈	♋	♓	♈	♋
20	Cb	♑	♒	♌	♐	♓	♌	♌	♍	♍	♌	♏	♌	♍	♈	♉	♌	♍	♈	♉	♌	♈	♉	♌
21	Eb	♑	♒	♍	♑	♈	♍	♍	♎	♎	♍	♐	♍	♎	♉	♊	♍	♎	♉	♊	♍	♉	♊	♍
22	Fc	D	♑	♎	♒	♉	♎	♎	♏	♏	♎	♑	♎	♏	♊	♋	♎	♏	♊	♋	♎	♊	♋	♎
23	Gb	♑	♑	♏	♓	♊	♏	♏	♐	♐	♏	♒	♏	♐	♋	♌	♏	♐	♋	♌	♏	♋	♌	♏
24	Ac	♑	♑	♐	♈	♋	♐	♐	♑	♑	♐	♓	♐	♑	♌	♍	♐	♑	♌	♍	♐	♌	♍	♐
25	Db	♑	♑	♑	♉	♌	♑	♑	♒	♒	♑	♈	♑	♒	♍	♎	♑	♒	♍	♎	♑	♍	♎	♑
26	Ec	♑	♒	♒	♊	♍	♒	♒	♓	♓	♒	♉	♒	♓	♎	♏	♒	♓	♎	♏	♒	♎	♏	♒
27	Fb	♑	♒	♓	♋	♎	♓	♓	♈	♈	♓	♊	♓	♈	♏	♐	♓	♈	♏	♐	♓	♏	♐	♓
28	Gc	T	♑	♈	♌	♏	♈	♈	♉	♉	♈	♋	♈	♉	♐	♑	♈	♉	♐	♑	♈	♐	♑	♈
29	Ab	D	♑	♉	♍	♐	♉	♉	♊	♊	♉	♌	♉	♊	♑	♒	♉	♊	♑	♒	♉	♑	♒	♉
30	Mb	♑	♑	♊	♑	♒	♊	♊	♋	♋	♊	♍	♊	♋	♒	♓	♊	♋	♒	♓	♊	♒	♓	♊
31	Gc	♑	♑	♋	♒	♓	♋	♋	♌	♌	♋	♎	♋	♌	♓	♈	♋	♌	♓	♈	♋	♓	♈	♋

			☿ motus				☽ Cursus				☊ caput draconis				
			S	G	M	Z	Ž	S	G	M	Z	Ž	S	G	M	Z	Ž
1	Q	md	♑	10	21	♐	♐	♑	10	21	♌	♎	♐	21	12	38	26
2	☽	c	♑	10	♐	19	♑	♑	10	♐	♍	♏	♐	21	♐	16	21
3	☉	f	♑	11	♌	♎	♑	♑	11	♌	♎	13	♐	22	9	♐	8
4	♂	g	♑	11	♐	13	8	♑	11	♐	♒	♎	♐	♐	♎	39	♎
5	☿	♈	♑	12	♎	39	♎	♑	12	♎	10	19	♐	23	♑	♌	♍
6	♃	b	♑	12	♒	♉	♐	♑	12	♐	♍	♐	♐	23	♐	3	11
7	♀	c	♑	13	♍	♐	♎	♑	13	♍	3	♌	♐	♎	♉	♒	♐
8	☊	d	♑	14	2	♒	♐	♑	14	1	♎	♎	♐	♎	♎	♍	♐
9	♄	e	♑	14	♐	♍	♌	♑	14	♐	♍	♌	♐	♎	♍	♉	14
10	☉	f	♑	14	♑	13	8	♑	14	♑	♐	♑	♐	♏	♑	♑	♒
11	☽	g	♑	14	♍	19	♍	♑	14	♍	♒	♒	♐	♏	♒	♌	♍
12	☽	♈	♑	15	♎	♎	♎	♑	15	♎	15	10	♐	♏	♓	♐	♎
13	☽	♉	♑	15	♐	13	♒	♑	15	♐	♓	♓	♐	♏	♓	♒	♒
♐	☌	♂	♑	16	♏	39	♐	♑	16	♏	10	16	♐	♐	♈	♓	♓
♑	☌	☿	♑	16	♑	♓	13	♑	16	♑	♈	♈	♐	♐	♈	♓	♈
16	☌	♃	♑	18	13	♓	♒	♑	18	13	3	♉	♐	♑	1	0	♉
17	☌	♀	♑	18	♐	♒	♒	♑	18	♐	♉	♉	♐	♑	♎	♐	♐
18	☌	☊	♑	19	16	♉	♓	♑	19	16	♏	♉	♐	♑	♑	♐	♐
19	☌	♄	♑	19	♐	♈	♓	♑	19	♐	♊	♊	♐	♑	♓	♓	♓
20	☌	♉	♑	20	19	14	♉	♑	20	19	♐	♊	♑	♒	♈	♈	♈
21	☌	☉	♑	20	♑	♐	♈	♑	20	♑	16	♋	♑	♒	♉	♉	♉
22	☌	♊	♑	21	22	13	♐	♑	21	21	♐	♐	♑	♒	♊	11	6
23	☌	☽	♑	21	♓	39	22	♑	21	♓	9	13	♑	♓	♐	♉	♊
24	☌	☌	♑	22	♈	♉	1	♑	22	♐	♊	♊	♑	♓	♓	♊	♋
25	☌	☌	♑	22	♑	♊	♐	♑	22	♑	2	19	♑	♓	20	16	9
26	☌	♈	♑	23	♉	♋	19	♑	23	♉	28	♓	♑	♓	♓	♓	♋
27	☌	♉	♑	23	♓	♉	♓	♑	23	♓	♈	♈	♑	♈	♈	♈	♌
28	☌	♊	♑	24	♈	♊	♈	♑	24	♈	♉	♉	♑	♈	♉	♉	♌
29	☌	♋	♑	24	♉	2	♉	♑	24	♉	♊	♊	♑	♉	10	1	♍
30	☌	☌	♑	24	♊	♋	♊	♑	24	♊	♋	♋	♑	♊	♌	♋	♍

			☽	☿	☌	☍	♃	☽	☿	☌	☍	♃	☽	☿	☌	☍	♃
1	d	c f	♈	26	♈	12	22	♈	26	♌	♌	21	♈	♈	♈	27	17
2	♉	m ♐	♈	26	26	29	10	♈	26	26	♎	10	♈	♈	22	6	16
3	b	c ♑	♈	21	♓	♈	♌	♈	21	♎	22	♌	♈	♉	♍	♌	25
4	b	a ♒	♈	21	29	22	28	♈	21	29	♍	16	♈	♉	28	20	18
5	b	a ♐	♈	28	10	♈	6	♈	28	10	26	♌	♈	♉	16	11	♈
6	♂	m ♑	♈	28	♌	27	♌	♈	28	♌	♈	22	♈	♎	22	12	♌
7	☉	c ♒	♈	29	13	♈	28	♈	29	13	19	♈	♈	♎	♈	27	20
8	☉	f ♓	♈	29	♎	19	2	♈	29	♌	♌	28	♈	♍	19	16	1
9	♃	g ♈	♉	0	16	♌	♌	♉	0	16	17	1	♈	♍	♌	♌	♌
10	♄	♈	♉	0	♌	12	20	♉	0	♎	29	♌	♈	9	12	♌	22
11	☋	b ♉	♉	1	19	♈	♍	♉	1	19	♈	♎	♈	9	♌	21	3
12	♒	a ♊	♉	1	♎	♈	21	♉	1	♍	22	♌	♈	10	10	3	♌
13	♒	d ♋	♉	2	22	22	16	♉	2	22	0	13	♈	10	♎	♌	27
14	♑	e ♌	♉	2	♍	♈	♍	♉	2	♈	27	♌	♈	11	♈	26	6
15	♑	f ♍	♉	3	♈	♈	♌	♉	3	♈	♍	19	♈	12	13	♌	♎
16	♐	g ♎	♉	3	♍	♍	12	♉	3	♍	18	♍	♈	12	♉	♍	♌
17	♏	♎	♉	♌	28	♓	♍	♉	♌	21	♌	27	♈	12	28	21	9
18	a	b ♏	♉	♌	♍	♌	♌	♉	♌	♍	12	♍	♈	13	♍	13	♍
19	♃	m ♐	♉	♈	21	12	♌	♉	♈	20	18	21	♈	13	23	♈	21
20	☊	d ♑	♉	♉	♈	♎	♌	♉	♉	1	♌	♌	♈	13	♈	26	12
21	♄	c ♒	♉	♉	22	♈	27	♉	♉	23	22	21	♈	♌	19	18	♈
22	♃	a ♓	♉	♎	♈	♍	♌	♉	♎	♌	0	10	♈	♌	♌	0	22
23	☿	m ♈	♉	♎	26	♈	22	♉	♎	26	27	♌	♈	♈	♌	♈	♈
24	♃	a ♉	♉	♌	♌	24	21	♉	♌	♎	♈	16	♈	♈	♍	23	♈
25	☿	a ♊	♉	♌	29	♈	8	♉	♌	29	18	♌	♈	♉	10	♈	21
26	♂	♋	♉	♍	11	19	28	♉	♍	♈	♈	22	♈	♉	21	♌	♌
27	☉	o ♌	♉	♍	♌	♈	♈	♉	♍	♌	11	♈	♈	♉	♈	28	29
28	♀	m ♍	♉	♈	18	12	♈	♉	♈	13	21	28	♈	♉	22	10	♌
29	☊	f ♎	♉	♈	♈	29	22	♉	♈	♌	♌	1	♈	♉	♌	♈	20
30	♃	m ♏	♉	♉	21	♈	♌	♉	♉	16	21	22	♈	♉	♈	♌	1
31	♄	♐	♉	♉	♌	22	♈	♉	♉	♌	♌	♉	♈	♉	♌	♌	♌

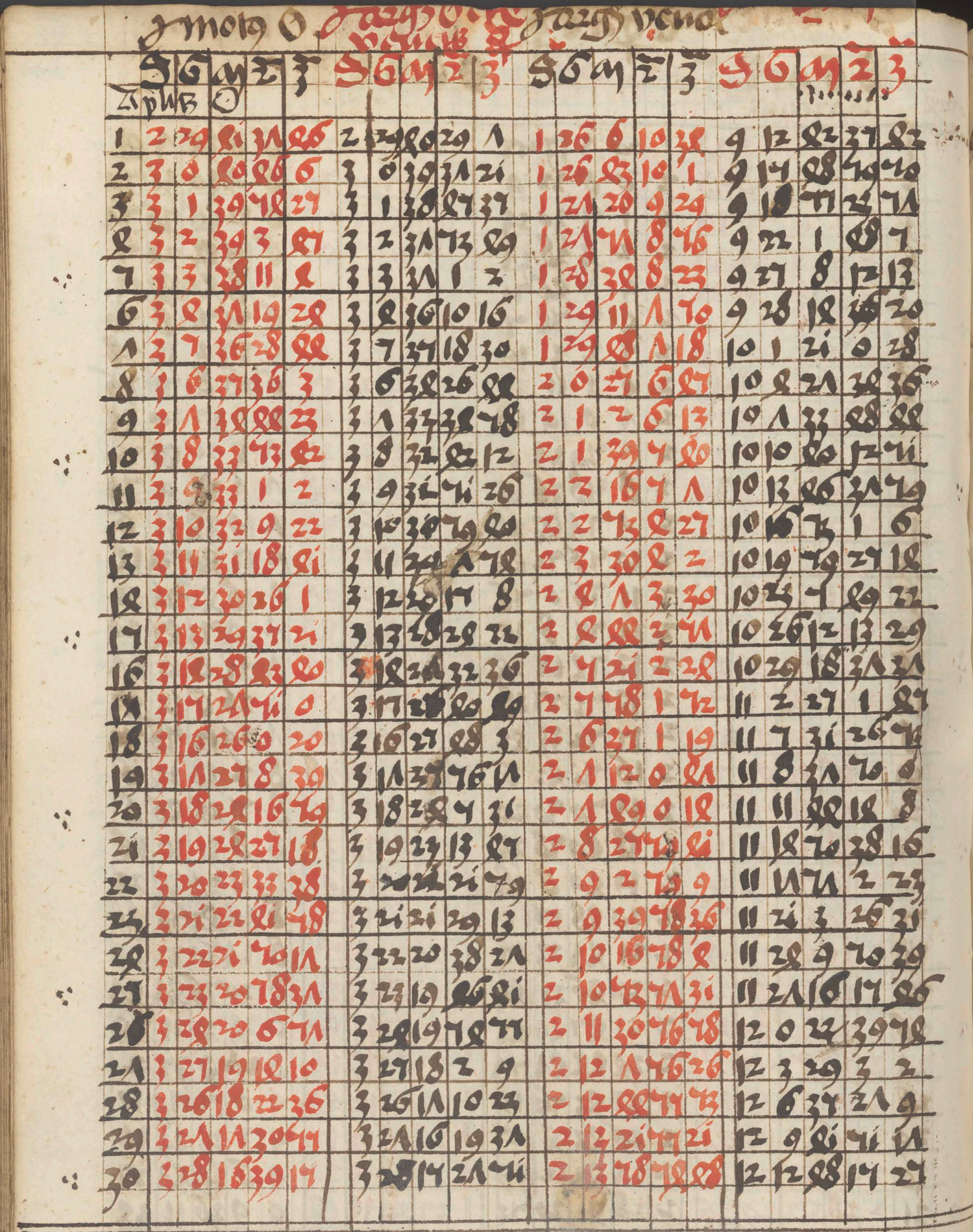
☉	☽'s motion					☽'s true place at mean noon					☽'s true motion					☽'s variation				
	S	G	M	S	T	S	G	M	S	T	S	G	M	S	T	S	G	M	S	T
	January																			
1	0	0	29	8	20	0	0	29	8	13	0	0	36	29	21	0	3	6	28	8
2	0	1	28	16	39	0	1	28	16	21	0	1	33	28	28	0	6	12	28	15
3	0	2	27	25	29	0	2	27	25	21	0	1	30	28	22	0	9	19	27	23
4	0	3	26	34	18	0	3	26	33	27	0	2	21	27	29	0	12	27	26	21
5	0	4	25	43	28	0	4	25	43	9	0	3	4	27	16	0	17	22	0	39
6	0	5	25	52	27	0	5	25	52	23	0	3	29	26	25	0	18	38	29	28
7	0	6	24	1	28	0	6	24	1	24	0	2	18	26	11	0	21	29	28	26
8	0	7	23	10	27	0	7	23	10	7	0	2	27	25	26	0	28	4	13	2
9	0	8	22	19	26	0	8	22	19	7	0	2	32	25	6	0	21	7	21	9
10	0	9	21	27	10	0	9	21	27	19	0	3	9	25	33	1	1	8	1	11
11	0	10	20	36	25	0	10	20	36	33	0	3	26	25	1	1	5	10	27	27
12	0	11	19	45	17	0	11	19	45	21	0	4	23	24	28	1	8	16	29	33
13	0	12	18	54	17	0	12	18	54	0	0	8	0	24	26	1	10	23	13	20
14	0	13	18	3	37	0	13	18	3	48	0	8	31	24	23	1	13	29	31	28
15	0	14	17	12	26	0	14	17	12	28	0	9	24	23	40	1	16	36	1	36
16	0	15	16	21	15	0	15	16	21	11	0	9	29	23	18	1	19	5	26	3
17	0	16	15	29	34	0	16	15	29	19	0	10	8	23	8	1	22	8	28	11
18	0	17	14	38	24	0	17	14	38	28	0	11	7	23	13	1	25	11	28	19
19	0	18	13	47	13	0	18	13	46	28	0	11	25	23	0	1	29	1	28	27
20	0	19	12	56	32	0	19	12	55	38	0	12	19	23	17	2	2	8	2	39
21	0	20	12	5	22	0	20	12	4	32	0	12	26	23	24	2	7	18	26	32
22	0	21	11	13	12	0	21	11	13	9	0	13	23	23	27	2	8	20	26	10
23	0	22	10	22	21	0	22	10	22	20	0	13	10	23	30	2	11	21	28	41
24	0	23	9	31	41	0	23	9	31	31	0	13	21	23	41	2	13	23	29	7
25	0	24	8	40	11	0	24	8	40	38	0	14	2	23	46	2	15	25	3	13
26	0	25	7	49	30	0	25	7	49	1	0	14	25	24	12	2	20	26	4	20
27	0	26	6	58	20	0	26	6	58	17	0	15	8	24	19	2	23	12	4	28
28	0	27	6	7	9	0	27	6	7	29	0	15	17	24	25	2	26	14	5	36
29	0	28	5	16	29	0	28	5	16	43	0	15	24	24	31	3	0	4	39	44
30	0	29	4	25	49	0	29	4	25	54	0	16	29	25	5	3	3	12	3	54
31	1	0	3	34	8	1	0	3	34	11	0	17	6	25	9	3	6	18	21	49

februarius

1	1	1	22	26	28	1	1	22	23	27	0	19	24	12	26	3	9	28	14	6
2	1	2	23	28	29	1	2	23	24	28	0	20	20	12	8	3	12	23	17	18
3	1	3	24	29	1	1	3	24	25	29	0	21	16	13	19	3	15	28	20	30
4	1	4	25	1	2	1	4	25	26	1	0	22	12	14	30	3	18	3	23	12
5	1	5	26	2	3	1	5	26	27	2	0	23	8	15	11	3	21	8	26	24
6	1	6	27	3	4	1	6	27	28	3	0	24	4	16	22	3	24	13	29	6
7	1	7	28	4	5	1	7	28	29	4	0	25	0	17	3	3	27	18	1	18
8	1	8	29	5	6	1	8	29	30	5	0	25	25	17	14	3	30	23	4	30
9	1	9	30	6	7	1	9	30	1	6	0	26	21	18	25	4	3	28	7	12
10	1	10	1	7	8	1	10	1	2	7	0	27	17	19	6	4	6	3	10	24
11	1	11	2	8	9	1	11	2	3	8	0	28	13	19	17	4	9	8	13	6
12	1	12	3	9	10	1	12	3	4	9	0	29	9	20	28	4	12	13	16	18
13	1	13	4	10	11	1	13	4	5	10	0	30	5	21	9	4	15	18	19	30
14	1	14	5	11	12	1	14	5	6	11	0	31	1	21	20	4	18	23	23	12
15	1	15	6	12	13	1	15	6	7	12	0	31	26	22	31	4	21	28	26	24
16	1	16	7	13	14	1	16	7	8	13	0	32	22	23	12	4	25	3	29	6
17	1	17	8	14	15	1	17	8	9	14	0	33	18	24	23	4	28	8	2	18
18	1	18	9	15	16	1	18	9	10	15	0	34	14	25	4	4	31	13	5	30
19	1	19	10	16	17	1	19	10	11	16	0	35	10	25	15	5	4	18	9	12
20	1	20	11	17	18	1	20	11	12	17	0	36	6	26	26	5	7	23	12	24
21	1	21	12	18	19	1	21	12	13	18	0	37	2	27	7	5	10	28	16	6
22	1	22	13	19	20	1	22	13	14	19	0	37	27	28	18	5	13	3	19	18
23	1	23	14	20	21	1	23	14	15	20	0	38	23	29	29	5	16	8	23	30
24	1	24	15	21	22	1	24	15	16	21	0	39	19	30	10	5	19	13	26	12
25	1	25	16	22	23	1	25	16	17	22	0	40	15	31	21	5	22	18	30	24
26	1	26	17	23	24	1	26	17	18	23	0	41	11	32	2	5	25	23	3	6
27	1	27	18	24	25	1	27	18	19	24	0	42	7	33	13	5	28	28	6	18
28	1	28	19	25	26	1	28	19	20	25	0	43	3	34	24	5	31	3	9	30

adde radicem ☉ simplex ... duplex ... adde radicem ... simplex ... duplex

☉	☽	☽	☽	☽	☽	☿	☿	☿	☿	☿	♀	♀	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂
1	1	29	8	19	28	1	29	♌	13	11	1	6	29	21	23	6	6	28	♌	♐
2	2	♎	♌	28	18	2	♎	6	22	9	1	♌	21	26	♑	6	9	♐	♉	♑
3	2	1	6	♑	11	2	1	7	♐	23	1	8	♐	26	18	6	♐	♑	♑	♍
♐	2	2	7	28	21	2	2	♐	♑	♍	1	8	♍	27	♐	6	♌	♐	♎	7
7	2	3	♐	♑	♍	2	3	♑	6	♍	1	9	♎	27	♓	6	8	♐	♐	♓
6	2	♐	♐	1	♎	2	♐	♑	♍	7	1	♎	7	♎	♐	6	♍	♑	8	♎
♌	2	7	♑	9	♎	2	7	♑	♑	♓	1	♎	♐	♎	♌	6	♐	♑	♑	♐
8	2	6	♑	18	♍	2	6	1	♍	♓	1	♍	♓	♐	♓	6	♑	8	8	♑
9	2	♌	1	♎	♍	2	♌	♎	♓	♐	1	♍	♑	♐	♐	♌	1	♍	♎	♐
♎	2	8	♎	♐	♓	2	♌	7	♌	♎	1	♎	♓	♓	♍	♌	♐	♍	♐	♍
♍	2	8	7	♐	♑	2	8	♍	♑	♐	1	♓	♎	♍	♍	♌	♌	♑	9	7
♑	2	9	♍	♍	♐	2	9	♌	♌	♓	1	♓	♐	♍	♑	♌	♎	♓	♐	6
♓	2	♎	♍	7	♐	2	♎	♍	♐	♓	1	♐	♐	♎	♓	♌	♓	♐	♌	♐
♐	2	♍	1	♑	8	2	♍	♎	♑	♍	1	♍	1	♎	♌	♌	♐	♐	♍	♓
♓	2	♑	♍	♎	♓	2	♑	♍	8	♎	1	♍	♑	♍	♐	♌	♓	♓	♎	♓
♑	2	♑	♍	♐	♓	2	♑	♍	♎	♐	1	♍	♐	♎	♓	♌	♓	♐	♌	♐
♍	2	♓	♍	♐	♑	2	♓	♍	♐	♓	1	♍	♑	♐	♐	♌	♓	♓	♎	♓
♎	2	♓	♐	♑	♍	2	♓	♐	♑	♍	1	♐	♐	♎	♓	♌	♓	♐	♌	♐
♐	2	♑	♐	♑	♍	2	♑	♐	♑	♍	1	♐	♑	♐	♐	♌	♓	♓	♎	♓
♓	2	♑	♐	♑	♍	2	♑	♐	♑	♍	1	♐	♑	♐	♐	♌	♓	♓	♎	♓

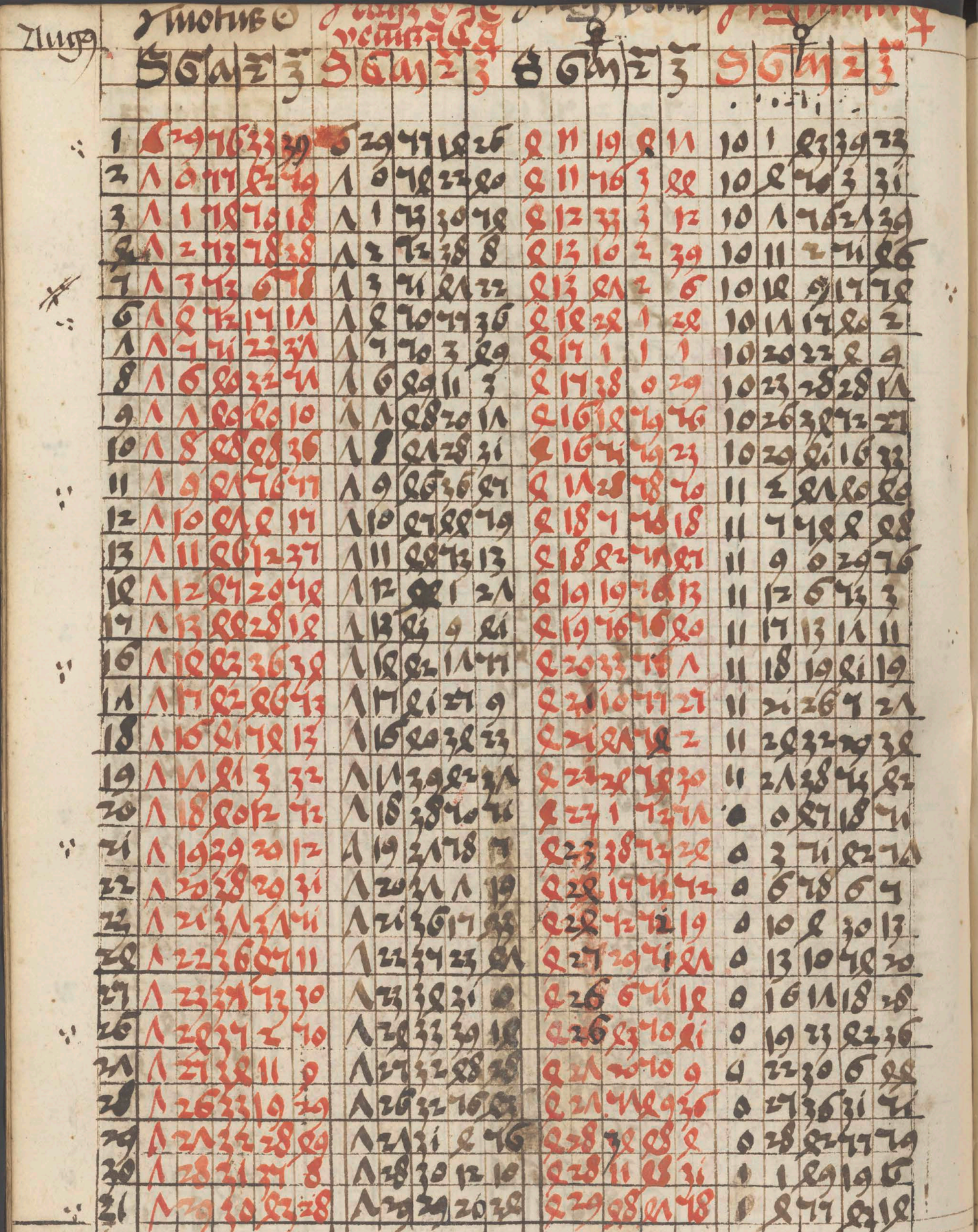


| | | |

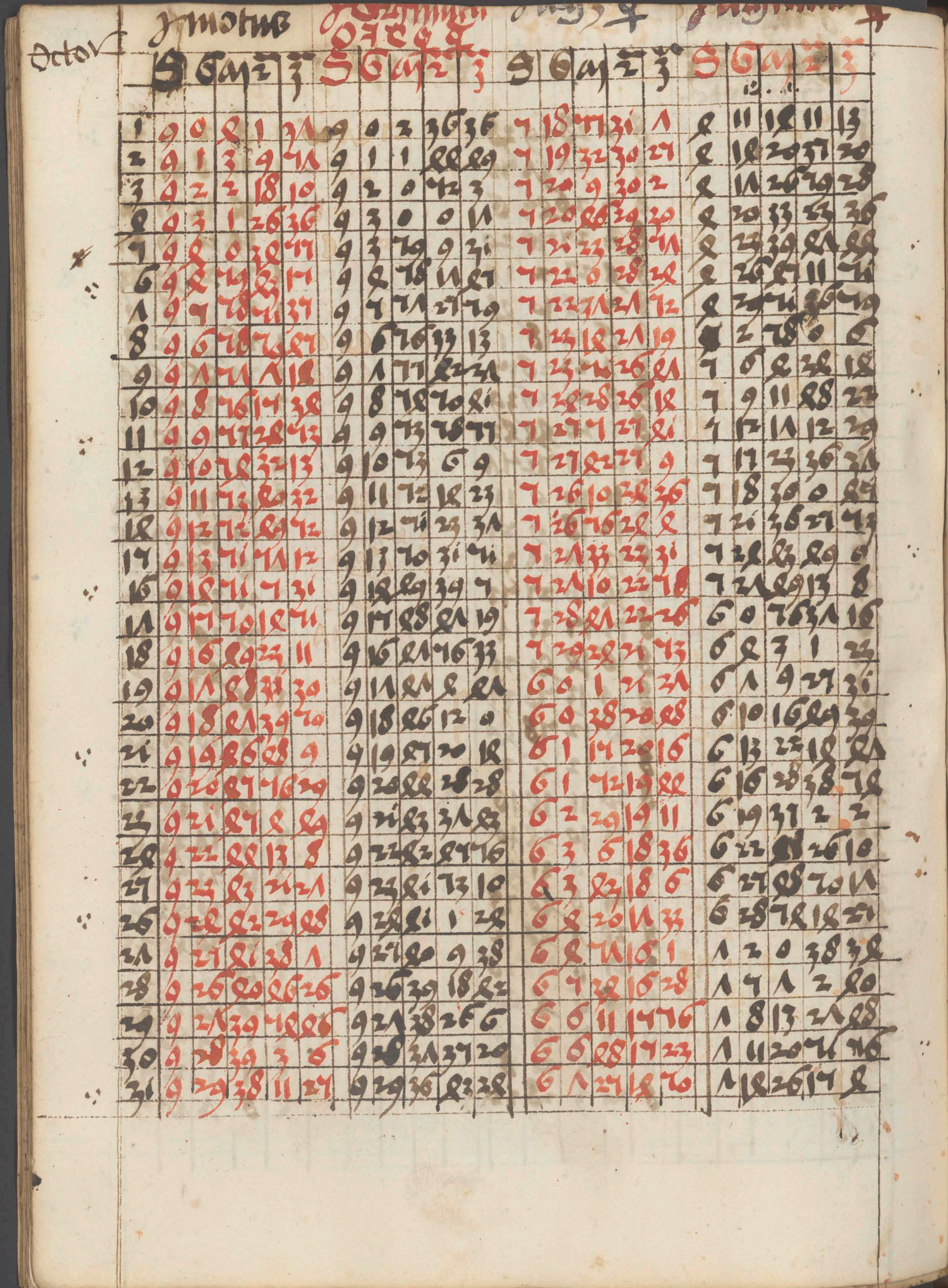
Junius

	☉	☾	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☉	☾	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
1	♌	♍	♌	♎	♐	♌	♍	♌	♎	♑	♊	♊	♋	♌	♍	♊	♋	♈	♉	♓
2	♎	♎	♌	♑	♒	♎	♎	♌	♑	♒	♊	♋	♍	♎	♏	♊	♌	♈	♉	♓
3	♎	♏	♌	♒	♒	♎	♏	♌	♒	♓	♊	♌	♎	♎	♐	♊	♍	♈	♊	♓
4	♎	♐	♌	♓	♈	♎	♐	♍	♓	♈	♊	♍	♎	♏	♑	♊	♎	♉	♋	♈
5	♎	♑	♍	♈	♉	♎	♑	♎	♈	♉	♊	♎	♏	♐	♒	♋	♏	♉	♋	♈
6	♎	♒	♎	♉	♊	♎	♒	♏	♉	♊	♊	♏	♐	♑	♓	♋	♐	♊	♌	♉
7	♎	♓	♏	♊	♋	♎	♓	♐	♊	♋	♊	♐	♑	♒	♈	♌	♑	♋	♍	♊
8	♎	♈	♐	♋	♌	♎	♈	♑	♋	♌	♊	♑	♒	♓	♉	♍	♒	♌	♎	♋
9	♎	♉	♑	♌	♍	♎	♉	♒	♌	♍	♊	♒	♓	♈	♊	♎	♓	♍	♏	♌
10	♎	♊	♒	♍	♎	♎	♊	♓	♍	♎	♊	♓	♈	♉	♋	♏	♈	♎	♐	♍
11	♎	♋	♓	♎	♏	♎	♋	♈	♎	♏	♊	♈	♉	♊	♌	♐	♉	♏	♑	♎
12	♎	♌	♈	♏	♐	♎	♌	♉	♏	♐	♊	♉	♊	♋	♍	♑	♊	♐	♒	♏
13	♎	♍	♉	♐	♑	♎	♍	♊	♐	♑	♊	♊	♋	♌	♎	♒	♋	♑	♓	♐
14	♎	♎	♊	♑	♒	♎	♎	♋	♑	♒	♊	♋	♌	♍	♏	♓	♌	♒	♈	♑
15	♎	♏	♋	♒	♓	♎	♏	♌	♒	♓	♊	♌	♍	♎	♐	♈	♍	♓	♉	♒
16	♎	♐	♌	♓	♈	♎	♐	♍	♓	♈	♊	♍	♎	♏	♑	♉	♎	♈	♊	♓
17	♎	♑	♍	♈	♉	♎	♑	♎	♈	♉	♊	♎	♏	♐	♒	♊	♏	♉	♋	♈
18	♎	♒	♎	♉	♊	♎	♒	♏	♉	♊	♊	♏	♐	♑	♓	♋	♐	♊	♌	♉
19	♎	♓	♏	♊	♋	♎	♓	♐	♊	♋	♊	♐	♑	♒	♈	♌	♑	♋	♍	♊
20	♎	♈	♐	♋	♌	♎	♈	♑	♋	♌	♊	♑	♒	♓	♉	♍	♒	♌	♎	♋
21	♎	♉	♑	♌	♍	♎	♉	♒	♌	♍	♊	♒	♓	♈	♊	♎	♓	♍	♏	♌
22	♎	♊	♒	♍	♎	♎	♊	♓	♍	♎	♊	♓	♈	♉	♋	♏	♈	♎	♐	♍
23	♎	♋	♓	♎	♏	♎	♋	♈	♎	♏	♊	♈	♉	♊	♌	♐	♉	♏	♑	♎
24	♎	♌	♈	♏	♐	♎	♌	♉	♏	♐	♊	♉	♊	♋	♍	♑	♊	♐	♒	♏
25	♎	♍	♉	♐	♑	♎	♍	♊	♐	♑	♊	♊	♋	♌	♎	♒	♋	♑	♓	♐
26	♎	♎	♊	♑	♒	♎	♎	♋	♑	♒	♊	♋	♌	♍	♏	♓	♌	♒	♈	♑
27	♎	♏	♋	♒	♓	♎	♏	♌	♒	♓	♊	♌	♍	♎	♐	♈	♍	♓	♉	♒
28	♎	♐	♌	♓	♈	♎	♐	♍	♓	♈	♊	♍	♎	♏	♑	♉	♎	♈	♊	♓
29	♎	♑	♍	♈	♉	♎	♑	♎	♈	♉	♊	♎	♏	♐	♒	♊	♏	♉	♋	♈
30	♎	♒	♎	♉	♊	♎	♒	♏	♉	♊	♊	♏	♐	♑	♓	♋	♐	♊	♌	♉

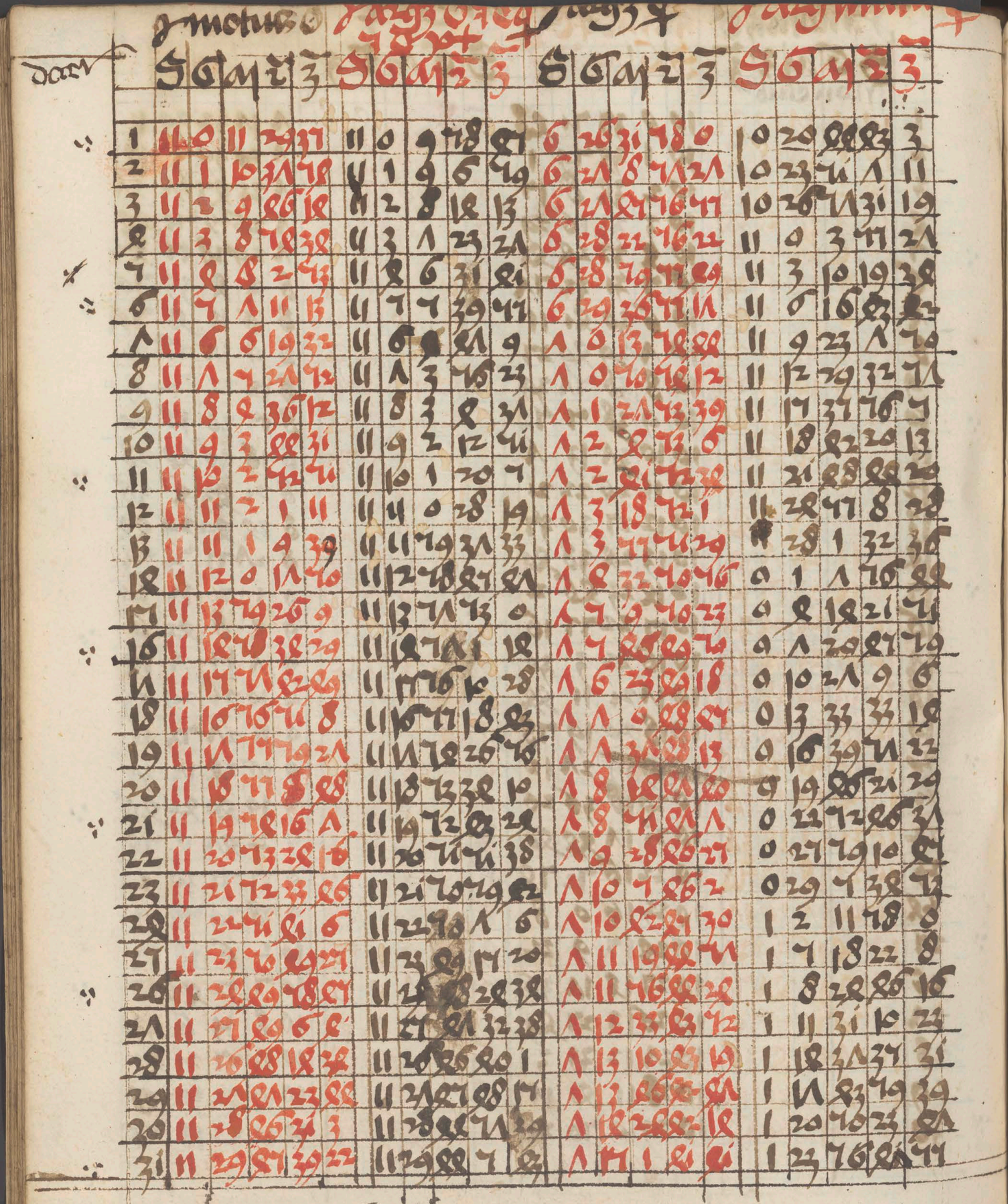
	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂	☉	☽	☿	♀	♂
1	7	29	23	17	21	7	29	21	18	18	3	22	12	21	6	6	27	24	11	23
2	8	0	22	23	4	8	0	21	6	28	3	22	24	20	28	6	28	21	14	21
3	8	1	21	22	11	8	1	20	18	28	3	23	26	20	1	1	1	21	19	29
4	8	2	20	20	30	8	2	19	22	18	3	24	3	19	29	1	4	22	23	21
5	8	3	19	28	20	8	3	18	21	19	3	25	20	18	14	1	7	23	28	28
6	8	4	18	14	9	8	4	17	29	28	3	27	14	17	28	1	10	24	12	2
7	8	4	18	4	29	8	4	16	24	28	3	27	28	14	12	1	13	3	26	10
8	8	6	17	13	28	8	6	17	11	22	3	28	21	13	19	1	16	10	0	14
9	8	7	16	22	8	8	7	17	3	6	3	29	8	16	24	1	20	16	25	27
10	8	8	14	30	24	8	8	16	17	20	3	29	24	15	18	1	23	22	28	28
11	8	9	12	29	28	8	9	13	20	28	3	28	22	14	24	1	26	29	12	22
12	8	10	13	24	1	8	10	12	28	28	3	28	29	13	9	1	29	27	26	26
13	8	11	12	29	26	8	11	11	26	1	3	29	26	12	26	8	2	24	1	29
14	8	12	12	4	26	8	12	10	24	14	4	0	13	12	4	8	4	28	27	4
15	8	13	11	12	6	8	13	9	23	29	4	0	29	13	21	8	8	29	29	13
16	8	14	10	20	27	8	14	9	1	23	4	1	24	12	28	8	12	0	13	20
17	8	15	9	29	27	8	15	8	9	21	4	2	4	12	26	8	17	1	24	28
18	8	16	8	24	4	8	16	7	11	11	4	2	24	11	23	8	18	13	24	26
19	8	17	7	27	28	8	17	6	26	27	4	3	18	10	21	8	21	20	26	28
20	8	18	6	28	28	8	18	7	28	29	4	3	29	10	28	8	28	26	10	21
21	8	19	5	2	3	8	19	4	25	23	4	4	22	10	25	8	24	22	28	29
22	8	20	7	11	23	8	20	3	20	7	4	4	4	9	23	9	0	29	28	6
23	8	21	8	10	22	8	21	2	29	21	4	4	25	9	10	9	3	24	2	14
24	8	22	3	24	2	8	22	2	1	24	4	5	23	8	28	9	6	24	26	22
25	8	24	2	24	22	8	23	1	17	29	4	5	0	8	7	9	9	28	20	29
26	8	25	1	22	21	8	25	0	23	2	4	5	24	7	25	9	13	8	15	24
27	8	27	0	20	1	8	25	29	29	16	4	6	18	6	0	9	16	11	29	27
28	8	28	0	0	24	8	27	28	25	30	4	6	24	6	24	9	19	14	3	28
29	8	29	29	8	20	8	28	27	23	23	4	7	28	4	14	9	22	28	24	0
30	8	21	28	14	0	8	21	26	22	28	4	10	4	4	22	9	25	30	24	8
31	8	28	27	21	20	8	28	25	21	12	4	10	25	3	29	9	28	24	17	17



1	8	0	29	11	28	8	0	28	29	28	7	0	27	25	26	1	8	2	1	22
2	8	1	29	6	1	8	1	21	31	22	7	1	2	26	23	1	11	8	31	29
3	8	2	28	8	26	8	2	26	27	6	7	1	30	26	24	1	18	18	21	31
4	8	3	21	16	26	8	3	27	28	20	7	2	16	27	28	1	24	26	19	27
5	8	4	26	27	6	8	4	27	2	28	7	2	23	27	14	1	30	21	23	23
6	8	5	27	33	27	8	5	28	10	28	7	3	30	28	22	1	33	28	8	0
7	8	6	28	21	27	8	6	33	18	1	7	4	1	28	10	1	36	20	32	8
8	8	1	23	10	4	8	1	22	26	14	7	5	28	23	28	1	39	28	16	16
9	8	8	22	18	31	8	8	21	36	39	7	7	21	25	7	2	2	23	30	23
10	8	9	22	6	22	8	9	20	28	23	7	7	18	24	32	2	7	29	28	31
11	8	10	21	17	3	8	10	19	24	21	7	6	31	22	0	2	9	1	8	29
12	8	11	20	23	23	8	11	19	0	11	7	1	12	21	21	2	12	13	32	21
13	8	12	19	31	22	8	12	18	9	27	7	1	29	21	17	2	17	19	21	24
14	8	13	18	20	2	8	13	11	11	29	7	8	26	20	22	2	18	26	21	2
15	8	14	17	28	22	8	14	16	27	23	7	9	3	20	29	2	21	32	27	10
16	8	15	16	26	21	8	15	17	33	1	7	9	20	29	11	2	28	39	9	11
17	8	16	16	4	1	8	16	12	21	21	7	10	11	29	22	2	21	27	23	27
18	8	17	15	13	21	8	11	13	26	27	7	10	28	28	12	3	0	21	21	28
19	8	18	12	21	20	8	18	12	28	29	7	11	21	28	29	3	3	28	21	20
20	8	19	13	30	0	8	19	12	6	2	7	12	8	21	6	3	1	2	27	28
21	8	20	12	28	19	8	20	11	12	16	7	12	27	11	28	3	10	11	10	26
22	8	21	11	26	29	8	21	10	28	10	7	13	22	26	1	3	13	11	28	2
23	8	22	10	12	24	8	22	9	31	28	7	13	29	31	29	3	16	23	18	11
24	8	23	10	3	18	8	23	8	2	15	7	14	26	31	26	3	19	30	22	19
25	8	24	9	12	28	8	24	1	2	12	7	14	13	28	23	3	22	26	26	21
26	8	25	8	20	28	8	25	6	16	26	7	15	30	22	20	3	25	23	10	27
27	8	26	1	28	18	8	26	6	2	20	7	16	21	33	18	3	28	29	28	22
28	8	27	6	26	28	8	27	7	13	28	7	17	2	33	23	4	1	31	31	31
29	8	28	7	23	28	8	28	8	24	6	7	17	23	32	13	4	4	1	23	21
30	8	29	8	31	21	8	29	3	21	22	7	18	18	31	28	4	8	1	24	1
31	8								28											

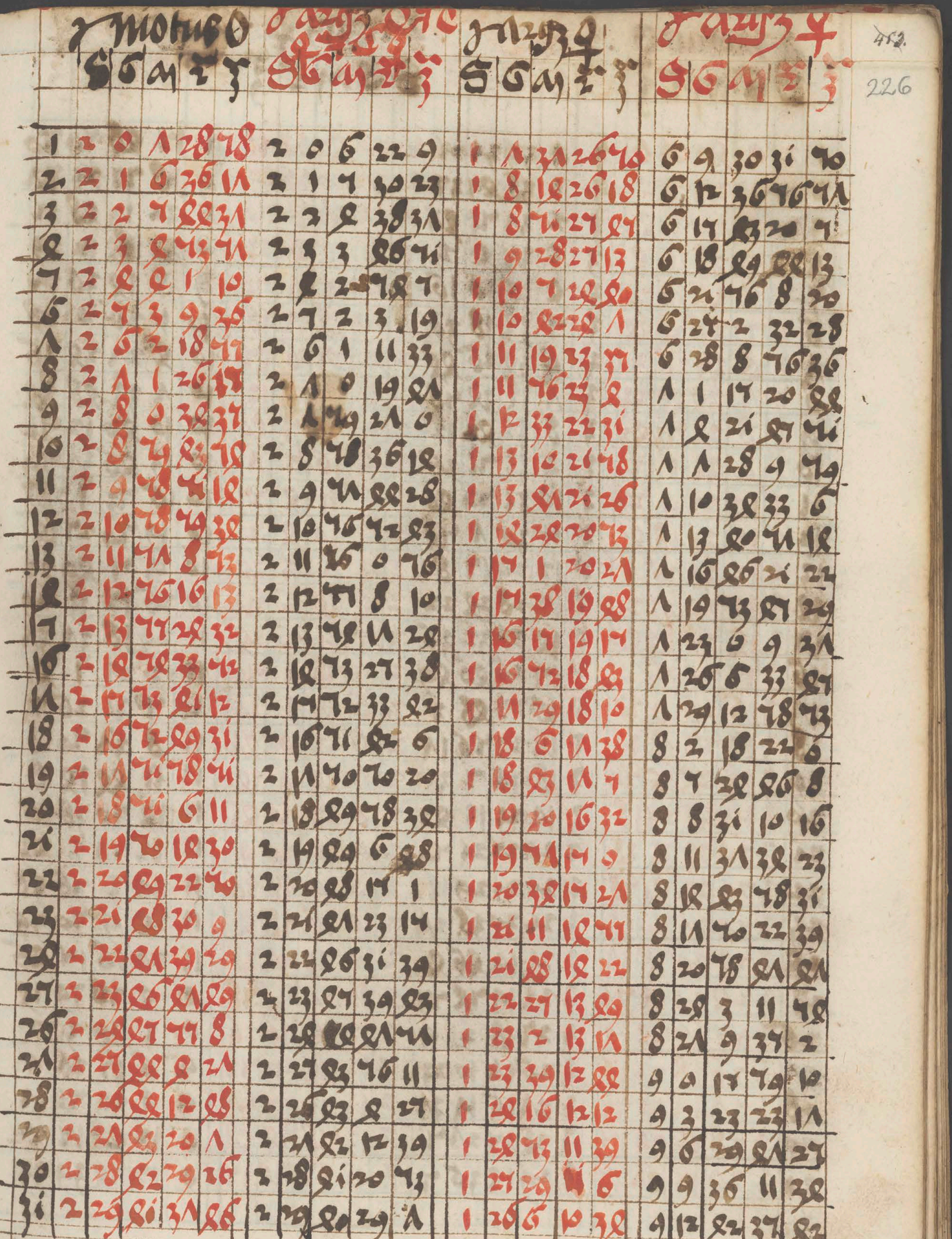


Месяць	☉	☽	☿	♃	♄	☉	☽	☿	♃	♄	☉	☽	☿	♃	♄	☉	☽	☿	♃	♄
1	10	0	21	19	27	10	0	27	7	23	6	28	2	18	18	1	11	22	29	11
2	10	1	26	28	2	10	1	28	19	1	6	8	29	13	27	1	21	29	3	19
3	10	2	27	26	28	10	2	28	8	17	6	9	16	13	13	1	23	27	21	24
4	10	3	28	23	23	10	3	23	10	29	6	9	13	12	28	1	26	24	14	28
5	10	4	24	13	3	10	4	22	28	23	6	10	30	12	14	1	29	18	17	24
6	10	5	23	1	23	10	5	21	22	14	6	11	14	11	27	8	3	4	29	10
7	10	6	22	9	24	10	6	20	24	11	6	11	23	11	2	8	6	11	4	14
8	10	7	21	17	2	10	7	19	25	27	6	12	24	10	30	8	9	17	28	7
9	10	8	20	27	22	10	8	28	14	29	6	12	18	9	14	8	12	23	24	13
10	10	9	19	25	12	10	9	28	7	13	6	13	21	9	28	8	15	20	16	20
11	10	10	28	23	1	10	10	21	13	7	6	14	12	8	12	8	18	26	25	28
12	10	11	27	20	21	10	11	26	22	21	6	15	23	8	19	8	21	23	4	26
13	10	12	27	19	25	10	12	27	20	24	6	17	26	7	25	8	24	29	29	25
14	10	13	26	7	0	10	13	28	28	25	6	16	3	7	12	8	27	17	23	24
15	10	14	27	17	19	10	14	23	25	2	6	16	25	6	21	9	1	2	17	29
16	10	15	24	28	29	10	15	22	27	16	6	17	17	6	9	9	4	8	25	6
17	10	16	23	22	29	10	16	22	3	20	6	17	29	5	26	9	7	15	7	18
18	10	17	22	25	18	10	17	21	11	25	6	18	31	4	25	9	10	21	29	23
19	10	18	21	25	28	10	18	20	19	28	6	19	8	4	21	9	13	27	23	31
20	10	19	20	17	18	10	19	19	27	12	6	19	25	3	28	9	16	32	17	34
21	10	20	20	4	18	10	20	18	36	26	6	20	22	3	26	9	19	28	22	28
22	10	21	19	12	28	10	21	17	35	28	6	21	19	2	23	9	22	25	6	22
23	10	22	18	22	28	10	22	16	34	29	6	22	26	2	24	9	27	23	30	2
24	10	23	17	30	17	10	23	16	0	8	6	22	13	1	28	9	28	29	14	9
25	10	24	16	29	27	10	24	17	9	22	6	23	10	1	17	10	2	6	18	17
26	10	25	17	25	14	10	25	15	17	36	6	24	27	0	23	10	7	12	22	27
27	10	26	15	14	10	10	26	13	27	29	6	25	24	0	12	10	8	19	6	33
28	10	27	15	2	26	10	27	12	33	3	6	26	20	29	28	10	11	27	21	20
29	10	28	13	12	27	10	28	11	23	11	6	27	17	29	7	10	12	32	27	28
30	10	29	12	24	15	10	29	10	20	31	6	28	14	28	32	10	17	38	18	26



	S	G	m	z	☽	S	G	m	z	☽	S	G	m	z	☽	S	G	m	z	☽
☉	Januarij																			
1	0	0	29	8	19	0	4	26	8	13	0	0	26	29	21	0	3	6	28	8
2	0	1	28	16	29	0	1	28	16	21	0	1	13	28	14	0	6	12	28	17
3	0	2	27	25	24	0	2	27	25	28	0	1	26	28	22	0	9	19	12	23
4	0	3	26	33	18	0	3	26	33	11	0	2	21	27	29	0	12	27	26	31
5	0	4	25	41	28	0	4	25	41	9	0	3	4	27	16	0	17	33	0	39
6	0	5	24	49	28	0	5	24	49	23	0	3	27	26	22	0	18	38	29	46
7	0	6	23	58	11	0	6	23	57	31	0	4	18	26	11	0	21	44	28	28
8	0	7	23	6	34	0	7	23	7	41	0	4	27	25	36	0	28	51	13	2
9	0	8	22	14	41	0	8	22	15	41	0	5	32	25	6	0	31	57	31	9
10	0	9	21	23	10	0	9	21	22	19	0	6	9	24	33	1	1	2	1	15
11	0	10	20	31	36	0	10	20	30	33	0	6	26	24	1	1	4	12	27	27
12	0	11	19	40	47	0	11	19	38	41	0	7	33	23	28	1	7	16	29	33
13	0	12	18	48	17	0	12	18	47	0	0	8	0	22	26	1	10	23	13	40
14	0	13	17	56	37	0	13	17	55	14	0	8	37	22	23	1	13	29	37	48
15	0	14	17	4	48	0	14	17	3	28	0	9	14	21	20	1	16	36	1	56
16	0	15	16	13	18	0	15	16	11	42	0	9	51	21	18	1	19	42	26	3
17	0	16	15	21	38	0	16	15	19	56	0	10	28	20	15	1	22	48	18	11
18	0	17	14	29	43	0	17	14	28	10	0	11	5	20	13	1	25	54	10	19
19	0	18	13	38	13	0	18	13	36	24	0	11	42	19	40	1	29	1	38	27
20	0	19	12	46	32	0	19	12	44	38	0	12	19	19	7	2	2	8	2	34
21	0	20	11	54	42	0	20	11	52	52	0	12	56	18	34	2	7	14	26	42
22	0	21	11	3	12	0	21	10	0	6	0	13	33	18	2	2	8	20	10	50
23	0	22	10	11	31	0	22	9	9	20	0	14	10	17	30	2	11	25	15	57
24	0	23	9	19	41	0	23	8	17	34	0	14	47	16	57	2	14	31	39	4
25	0	24	8	28	11	0	24	7	25	48	0	15	24	16	24	2	17	37	3	12
26	0	25	7	36	30	0	25	6	33	1	0	16	1	15	52	2	20	43	26	20
27	0	26	6	44	40	0	26	5	42	17	0	16	38	15	19	2	23	49	14	28
28	0	27	5	53	9	0	27	4	50	29	0	17	15	14	47	2	26	55	17	36
29	0	28	5	1	29	0	28	3	58	38	0	17	52	14	18	3	0	1	39	44
30	0	29	4	9	48	0	29	3	6	46	0	18	29	13	41	3	3	12	3	51
31	0	30	3	18	8	1	0	3	14	11	0	19	6	13	9	3	6	18	24	59

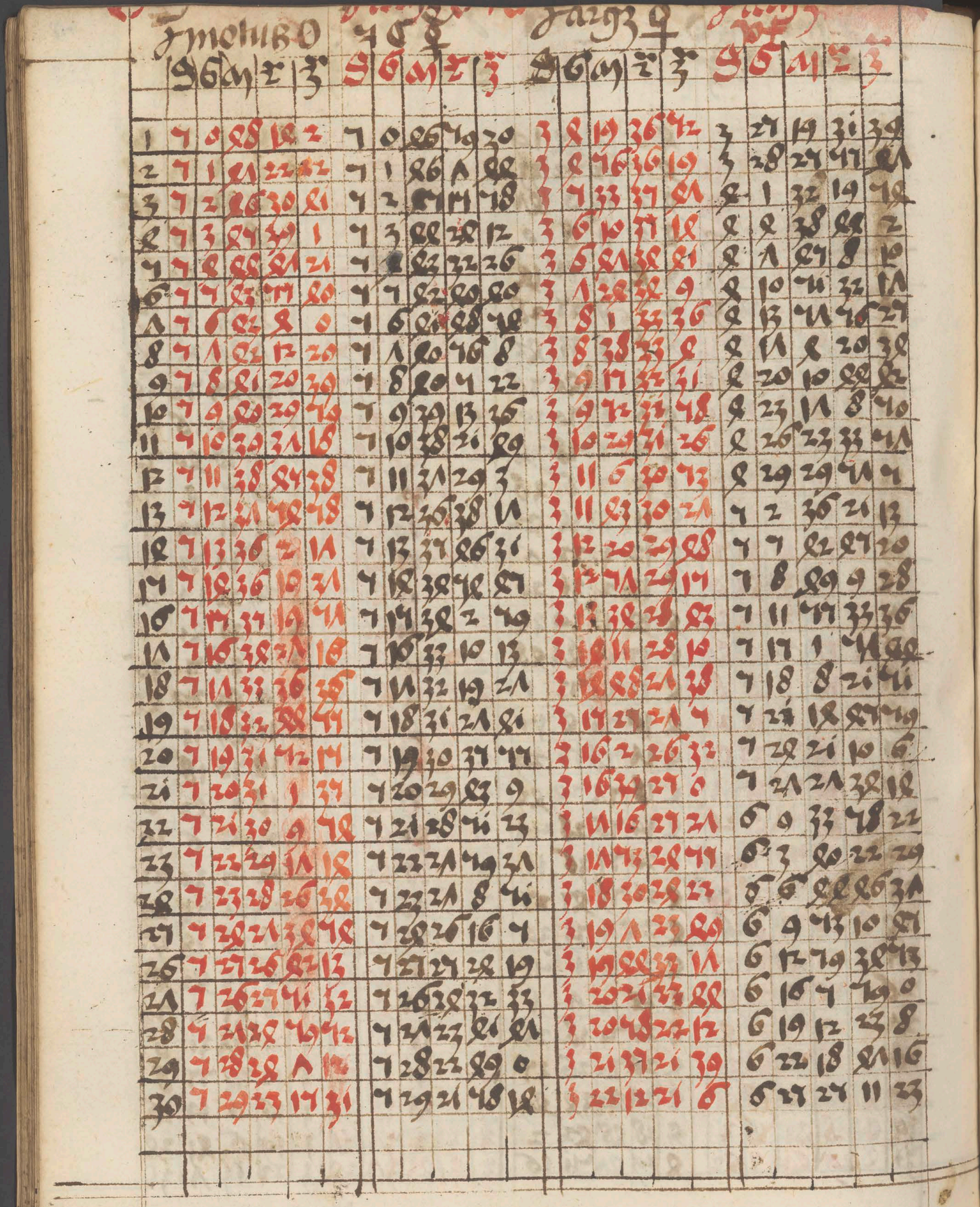
1	1	1	33	26	21	1	1	32	23	27	0	19	23	22	26	3	9	28	14	6
2	1	2	31	28	28	1	2	31	30	29	0	20	20	23	8	3	12	31	17	18
3	1	3	30	23	1	1	3	30	29	13	0	20	17	25	21	3	17	31	29	22
4	1	4	29	21	26	1	4	29	28	1	0	21	33	25	18	3	22	28	3	29
5	1	5	29	19	25	1	5	28	26	21	0	22	10	25	23	3	21	26	21	30
6	1	6	28	18	6	1	6	28	25	24	0	22	25	29	13	3	28	16	16	24
7	1	7	27	16	27	1	7	27	25	25	0	23	28	29	21	3	28	3	14	13
8	1	8	26	28	25	1	8	26	29	2	0	28	1	18	25	4	1	9	25	6
9	1	9	27	33	2	1	9	27	29	16	0	28	28	28	17	4	4	16	4	8
10	1	10	28	21	28	1	10	28	31	30	0	27	17	31	23	4	7	22	28	16
11	1	11	23	29	25	1	11	33	24	25	0	27	12	31	10	4	10	28	12	22
12	1	12	22	18	2	1	12	22	13	28	0	26	29	26	28	4	13	31	16	31
13	1	13	21	6	23	1	13	22	2	12	0	21	6	26	4	4	16	21	25	29
14	1	14	21	17	24	1	14	21	10	26	0	21	23	27	32	4	19	24	2	24
15	1	15	20	23	2	1	15	20	18	25	0	28	20	28	0	4	22	28	29	28
16	1	16	19	31	22	1	16	19	26	28	0	28	27	28	21	4	26	0	13	2
17	1	17	18	25	21	1	17	18	28	8	0	29	28	33	27	4	29	6	17	10
18	1	18	17	28	1	1	18	17	25	22	1	0	11	33	22	5	2	13	21	17
19	1	19	16	26	21	1	19	16	24	26	1	0	28	32	28	5	5	19	5	25
20	1	20	16	4	28	1	20	15	29	28	1	1	27	32	17	5	8	26	24	28
21	1	21	17	13	0	1	21	14	27	3	1	2	2	31	28	5	11	32	23	30
22	1	22	18	21	19	1	22	18	26	17	1	2	29	31	12	5	18	38	18	28
23	1	23	13	30	29	1	23	13	28	31	1	3	26	30	29	5	17	28	28	26
24	1	24	12	28	29	1	24	12	32	27	1	3	25	30	6	5	20	24	6	4
25	1	25	11	26	18	1	25	11	30	29	1	4	30	29	28	5	23	28	30	11
26	1	26	10	24	28	1	26	10	28	13	1	4	29	28	17	5	24	32	28	19
27	1	27	10	3	28	1	27	9	27	27	1	5	28	28	29	6	0	11	18	27
28	1	28	9	11	18	1	28	8	26	8	1	6	22	28	27	6	3	17	23	31
29	1	29	8	19	28	1	29	7	23	24	1	6	27	28	23	6	6	23	7	32



1	3	0	1	0	0	6	3	0	3	9	3	1	1	2	6	1	3	1	0	9	14	18	19	16
2	3	1	3	0	4	7	3	1	3	8	3	7	1	2	1	0	3	0	9	18	14	13	11
3	3	2	3	1	3	1	3	2	3	1	4	9	1	2	1	4	8	6	9	22	1	18	7
4	3	3	3	1	11	2	3	3	3	1	7	2	1	2	8	3	8	3	9	27	8	12	13
5	3	4	3	1	4	9	3	4	3	6	10	16	1	2	9	11	1	4	9	28	18	3	20
6	3	5	3	6	2	8	3	5	3	7	11	30	1	2	9	8	1	8	10	1	21	0	28
7	3	6	3	4	3	6	3	6	3	8	12	28	2	0	2	1	6	5	10	4	21	28	3
8	3	7	3	2	2	3	3	7	3	3	4	8	2	1	2	6	1	3	10	7	3	8	8
9	3	8	3	3	4	2	3	8	3	2	12	2	2	1	3	4	5	0	10	10	8	12	4
10	3	9	3	3	1	2	3	9	3	1	4	26	2	2	1	6	4	7	10	13	8	3	4
11	3	10	3	2	9	22	3	10	3	1	4	8	2	2	4	3	2	7	10	16	4	1	9
12	3	11	3	1	8	1	3	11	3	0	7	4	2	3	3	0	2	2	10	19	4	2	3
13	3	12	3	0	6	1	3	12	2	9	1	8	2	3	1	3	3	0	10	23	4	8	22
14	3	13	2	9	4	1	3	13	2	8	3	22	2	3	3	2	4	1	10	26	12	13	29
15	3	14	2	8	3	0	3	14	2	7	3	36	2	4	2	1	2	8	10	29	18	3	5
16	3	15	2	7	1	0	3	15	2	6	3	8	2	4	4	1	4	2	11	2	27	1	8
17	3	16	2	6	0	20	3	16	2	5	3	3	2	5	3	1	1	9	11	4	3	2	6
18	3	17	2	4	8	29	3	17	2	4	3	1	2	5	1	0	5	5	11	8	3	4	0
19	3	18	2	3	6	4	3	18	2	3	2	7	2	5	4	0	1	2	11	11	3	1	8
20	3	19	2	2	4	18	3	19	2	2	2	13	2	6	2	4	2	1	11	15	4	3	16
21	3	20	2	1	3	8	3	20	2	2	2	1	2	6	4	2	4	9	11	17	4	4	23
22	3	21	2	2	1	4	3	21	2	1	2	9	2	6	3	4	3	6	11	20	3	2	31
23	3	22	2	1	0	1	3	22	2	0	2	8	2	7	1	6	4	3	11	28	9	0	39
24	3	23	2	0	1	8	3	23	1	9	2	10	2	7	4	4	2	1	11	31	13	4	46
25	3	24	1	9	0	6	3	24	1	8	2	11	3	0	1	6	4	8	0	0	22	3	54
26	3	25	1	8	0	3	3	25	1	7	2	12	3	0	4	6	2	6	0	3	29	3	2
27	3	26	1	7	0	1	3	26	1	6	2	12	3	1	2	5	4	3	0	6	3	2	9
28	3	27	1	6	0	0	3	27	1	5	2	13	3	2	1	5	2	1	0	9	8	5	17
29	3	28	1	5	0	0	3	28	1	4	2	13	3	2	4	4	4	8	0	12	8	7	24
30	3	29	1	4	0	0	3	29	1	3	2	14	3	3	2	3	4	4	0	15	8	9	33

1	♌	0	18	44	♐	♌	0	13	♌♌	19	2	♍	12	♑	♒	0	♍	1	3	♌0
2	♌	1	18	♌	♍	♌	1	12	♑♑	♓	2	♍	♌♍	♑	♓	0	♓	♎	♓♎	♌♌
3	♌	2	13	12	♐	♌	2	♑	0	♌♎	2	♎	26	♑12	♓	0	♓	♍	♑2	♑6
♌	♌	3	♑	20	♑	♌	3	11	8	0	2	♎	3	♑2	♑	0	♓	20	♍	3
♑	♌	♌	11	♓	♍	♌	♌	10	♎	♍♌	2	♎	♌0	♑♍	♓	1	1	♓	♌0	11
6	♌	♑	10	♓	♓	♌	♑	9	♓	♓	2	♏	♎	♑0	9	1	♌	♓	♌	♍
♎	♌	6	9	♌♑	♑	♌	6	♌	♓	♌	2	♏	♑♌	♑0	♎	1	♎	♓	♓	♎
8	♌	♎	♌	♑♍	♍	♌	♎	♎	♌♍	♑6	2	♍	♓♍	♌♑	♍	1	10	♌♑	♑2	♓♌
9	♌	♌	♌	1	♓	♌	♌	6	♑0	10	2	♓	8	♌♑	♓♓	1	♍	♑2	♍	♌♓
♍	♌	♑	♎	♍	♑	♌	♑	♑	♌♌	♌♌	2	♓	♌♑	♌♌	♌♑	1	♍	♌♌	♌0	♑♓
11	♌	10	6	18	11	♌	♍	♑	6	♓♌	2	♑	♓♓	♌♌	♎	1	♓	♑	♌	♑♎
12	♌	11	♑	♓	♓	♌	11	♌	♎	♌♓	2	♎	♑♑	♌♎	♌♌	1	♓	11	♌♑	♑
13	♌	♍	♌	♓	♑	♌	♍	♓	♓♓	6	2	♓	♓♌	♌♎	♍	1	♍	♎	♑♓	♎
♍	♌	♎	♓	♌	♓	♌	♎	♓	♓	♓♎	2	♓	♎	♌♓	♍♍	1	♌	♎	♎	♓♎
14	♌	♎	♌	♑	♌♑	♌	♎	♎	♓♓	♓♓	2	♓	♑♑	♌♌	6	2	♌	♓♓	♌♍	♓♓
16	♌	♎	♌	0	♌♑	♌	♍	0	♌♎	♌♓	2	♓	♎♎	♌♑	♓♓	2	♑	♓♎	♑	♓♓
17	♌	♍	1	8	8	♌	♎	♑♑	♑♑	1	2	♓	♌	♌♑	1	2	8	♌♑	♌♓	♌♌
18	♌	♎	0	♍	♎	♌	♍	♑♓	♌	♍	2	♓	♌♍	♌♌	♌♓	2	11	♌♓	♑♑	♑♎
19	♌	♎	♑♓	♌♓	♌♓	♌	♎	♑♓	♍♍	♌♓	2	♌	♍♍	♌♌	♍♍	2	♍	♑♓	♑♓	♑♎
20	♌	♍	♑♓	♓♓	♎	♌	♍	♑♎	♌0	♌♓	2	♌	♑♑	♌♓	♑♓	2	♍	♑	♍	♑♑
21	♌	♓	♑♎	♌♌	♌	♌	♍	♑♓	♑♓	♑♎	2	♎	♓♓	♌♓	♑♓	2	♓	♌	♓	♍
22	♌	♌0	♑♓	♑♓	♓♓	♌	♌0	♑♑	♓♓	♍	2	♌	♓	♌♓	♍♓	2	♌	♓♓	♓♓	♓♓
23	♌	♓	♑♑	♑♓	♓♓	♌	♓	♑♓	♌♓	♓♓	2	♌	♓♓	♌♓	♓♓	2	♓	♓♓	♓♓	♓♓
♌♌	♌	♓	♑♑	♓	♓	♌	♓	♓	♓	♓♓	2	♓	♓♓	♌♓	♓	3	0	♌♓	♓♓	♓♓
♌♍	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	♓♓	3	0	♓	♌♓	♌♓	3	3	♓♓	♌♓	♌♓
♌♎	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	♓	3	0	♓♓	♌♓	♓	3	6	♌♓	♓	♑♓
♌♏	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	♓	3	1	♓♓	♓♓	♓♓	3	♌	♓♓	♓♓	0
♌♐	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	♓	3	1	♑♓	♓♓	2	3	12	♑♓	♓♓	8
♌♑	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	♓	3	2	♓♓	♓♓	♓♓	3	♍	♓	♓♓	♍♍
♌♒	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	2	3	3	♓	♓♓	♓♓	3	♓	♓	♓♓	♓♓
♌♓	♌	♓	♑♓	♓♓	♓♓	♌	♓	♓	♓	♓♓	3	3	♓♓	♓♓	♓♓	3	♓♓	♓♓	♓♓	♓♓

32

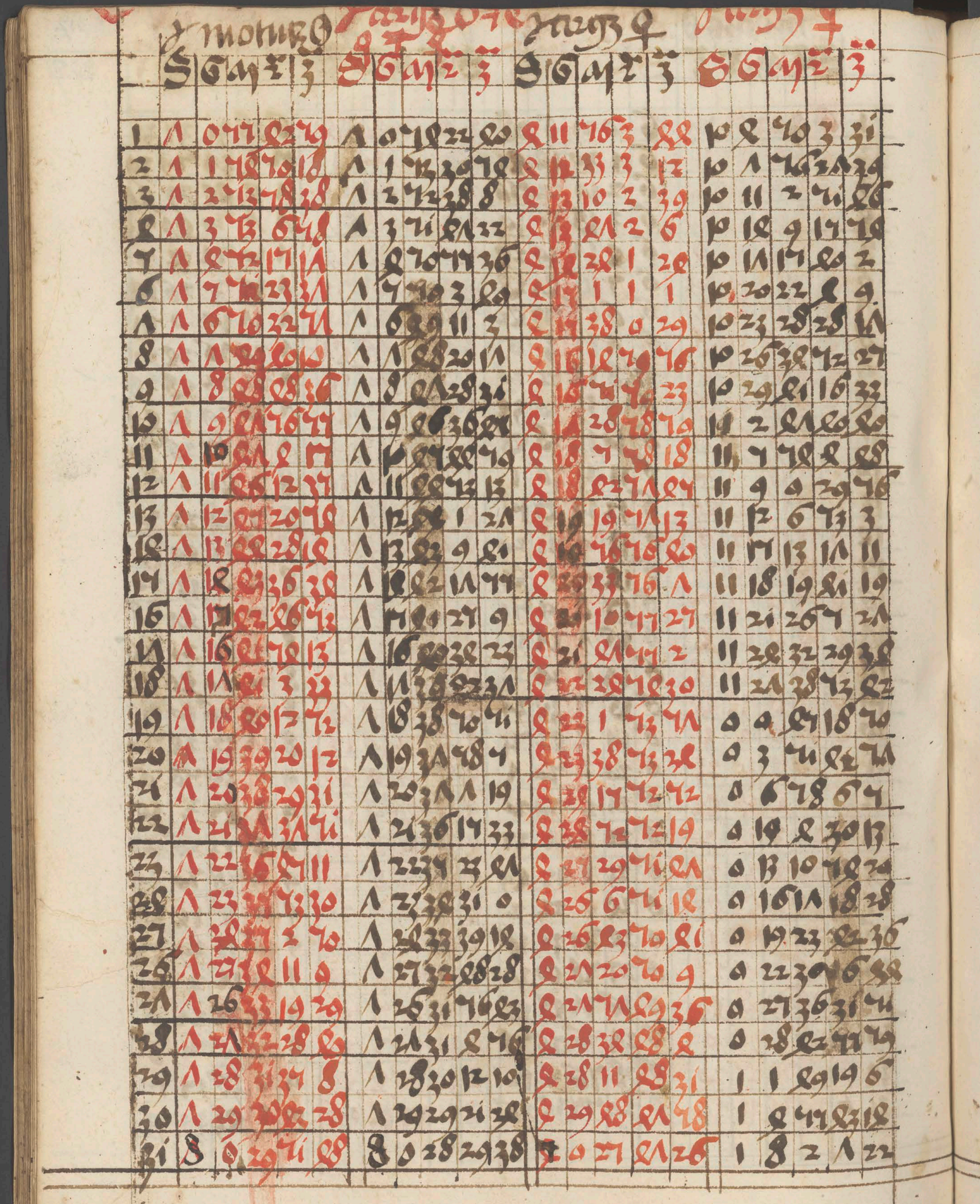


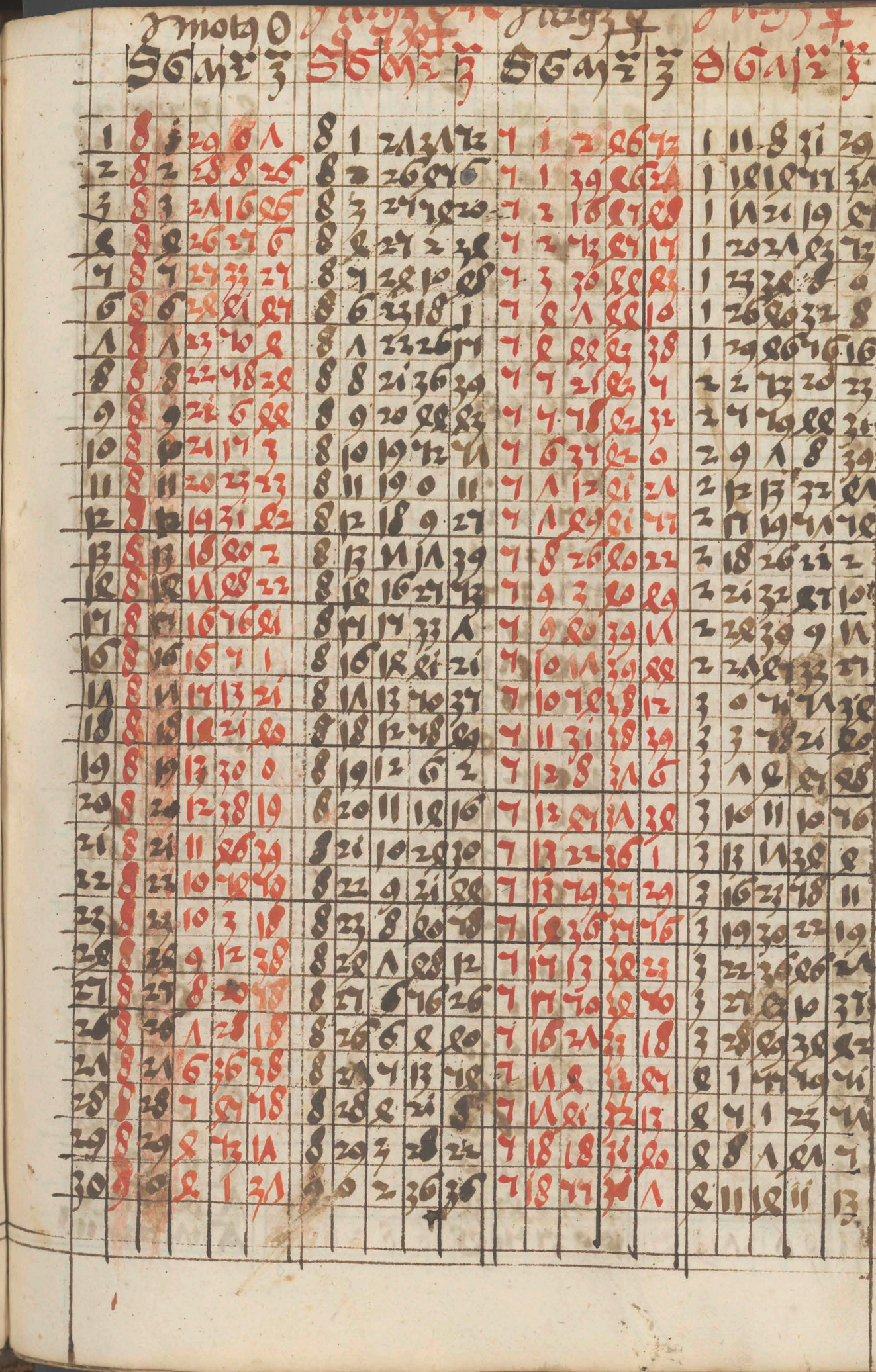
1	♉ 0	22	♋ 23	♌ 11
2	♉ 1	24	♋ 22	11
3	♉ 2	20	♌ 20	♍ 20
4	♉ 3	19	♌ 18	♍ 10
5	♉ 4	18	♍ 17	9
6	♉ 5	18	♎ 17	29
7	♉ 6	♌ 17	♍ 13	♏ 29
8	♉ 7	16	♍ 22	♎ 8
9	♉ 8	14	♍ 20	♏ 21
10	♉ 9	12	♍ 29	♌ 28
11	♉ 10	♋ 13	♌ 27	♐ 1
12	♉ 11	♋ 13	♎ 27	♏ 26
13	♉ 12	♋ 12	♌ 25	♑ 25
14	♉ 13	♋ 11	♋ 12	♎ 6
15	♉ 14	♌ 10	♍ 20	♏ 27
16	♉ 15	♋ 9	♍ 29	♌ 27
17	♉ 16	♌ 8	♍ 27	♐ 2
18	♉ 17	♌ 7	♎ 26	♑ 27
19	♉ 18	♌ 6	♎ 25	♒ 22
20	♉ 19	♌ 6	♋ 2	♐ 3
21	♉ 20	♎ 7	♍ 10	♏ 23
22	♉ 21	♌ 8	♍ 18	♌ 22
23	♉ 22	♐ 3	♍ 27	♏ 21
24	♉ 23	♐ 2	♐ 27	♏ 22
25	♉ 24	♐ 1	♌ 22	♑ 21
26	♉ 25	♐ 0	♎ 22	♒ 1
27	♉ 26	♑ 0	♑ 0	♏ 21
28	♉ 27	♑ 29	♑ 8	♌ 20
29	♉ 28	♑ 28	♑ 16	♍ 0
30	♉ 29	♑ 27	♑ 25	♎ 20
31	♉ 30	♑ 26	♒ 33	♐ 29

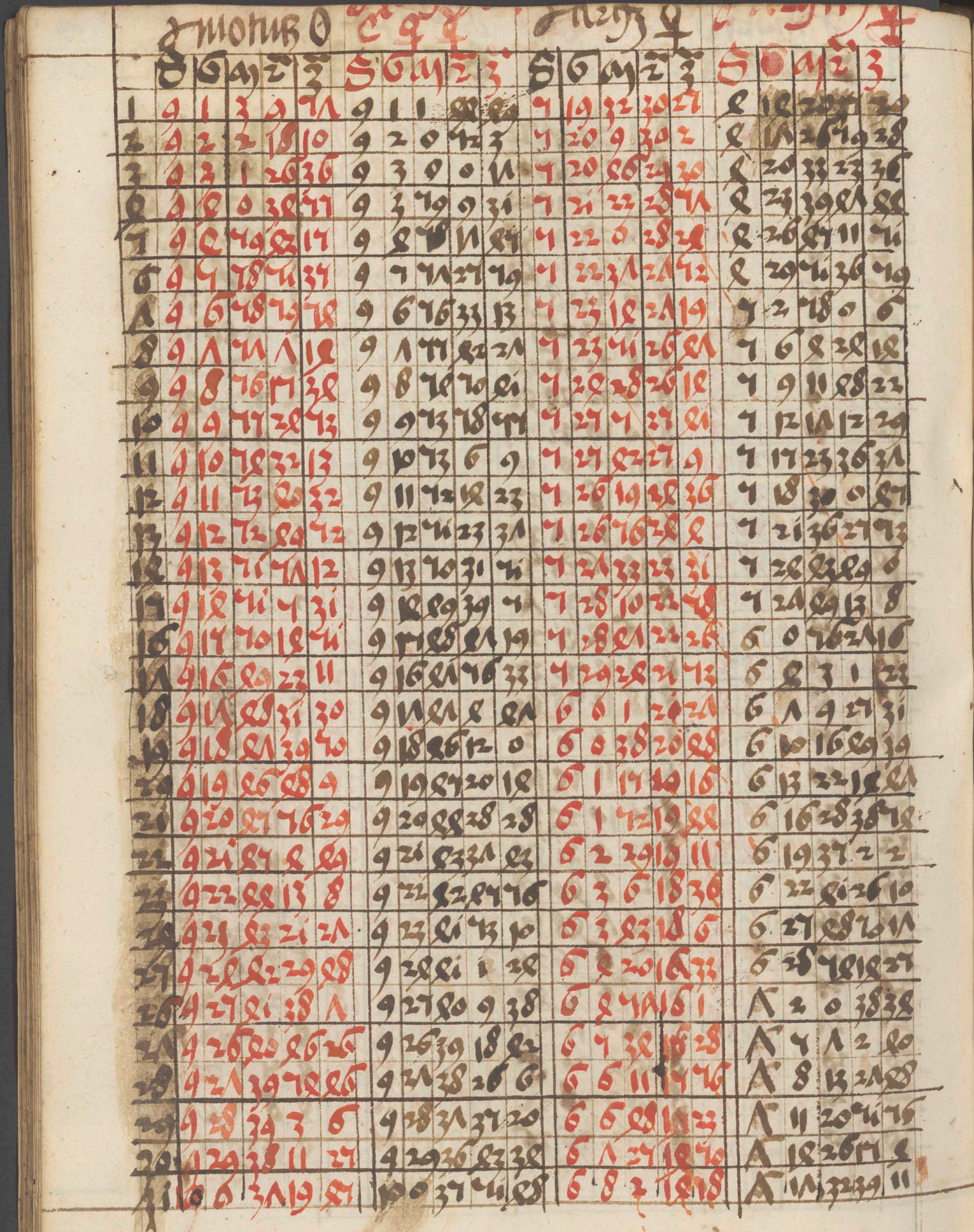
1	♉ 0	21	♉ 28	♊ 6
2	♉ 1	20	♌ 18	♋ 15
3	♉ 2	19	♍ 22	♌ 24
4	♉ 3	♌ 18	♍ 31	♍ 10
5	♉ 4	♌ 18	♏ 29	♎ 28
6	♉ 5	♌ 17	♏ 28	♎ 28
7	♉ 6	♌ 16	♐ 28	♏ 28
8	♉ 7	♌ 17	♑ 3	♐ 6
9	♉ 8	♌ 18	♑ 12	♐ 20
10	♉ 9	♌ 20	♑ 22	♑ 4
11	♉ 10	♍ 22	♒ 4	♑ 19
12	♉ 11	♍ 24	♒ 16	♒ 4
13	♉ 12	♍ 26	♒ 28	♒ 19
14	♉ 13	♍ 29	♓ 10	♓ 4
15	♉ 14	♎ 1	♓ 22	♓ 19
16	♉ 15	♎ 4	♈ 4	♈ 4
17	♉ 16	♎ 7	♈ 16	♈ 19
18	♉ 17	♎ 10	♈ 28	♉ 4
19	♉ 18	♎ 13	♉ 10	♉ 19
20	♉ 19	♎ 16	♉ 22	♊ 4
21	♉ 20	♎ 19	♊ 4	♊ 19
22	♉ 21	♎ 22	♊ 16	♋ 4
23	♉ 22	♎ 25	♊ 28	♋ 19
24	♉ 23	♎ 28	♋ 10	♌ 4
25	♉ 24	♏ 1	♋ 22	♌ 19
26	♉ 25	♏ 4	♌ 4	♍ 4
27	♉ 26	♏ 7	♌ 16	♍ 19
28	♉ 27	♏ 10	♌ 28	♎ 4
29	♉ 28	♏ 13	♍ 10	♎ 19
30	♉ 29	♏ 16	♍ 22	♏ 4
31	♉ 30	♏ 19	♎ 4	♏ 19

1	♊ 22	♋ 20	♌ 28	♍ 6
2	♊ 23	♋ 20	♍ 1	♍ 15
3	♊ 24	♌ 19	♍ 29	♎ 24
4	♊ 25	♌ 18	♎ 28	♏ 3
5	♊ 26	♌ 18	♏ 28	♏ 12
6	♊ 27	♌ 17	♐ 28	♐ 21
7	♊ 28	♌ 17	♑ 8	♑ 1
8	♊ 29	♌ 16	♑ 18	♑ 11
9	♋ 0	♌ 16	♑ 28	♒ 21
10	♋ 1	♌ 16	♒ 8	♓ 1
11	♋ 2	♌ 16	♒ 18	♓ 11
12	♋ 3	♌ 16	♒ 28	♓ 21
13	♋ 4	♌ 16	♓ 8	♈ 1
14	♋ 5	♌ 16	♓ 18	♈ 11
15	♋ 6	♌ 16	♓ 28	♈ 21
16	♋ 7	♌ 16	♈ 8	♉ 1
17	♋ 8	♌ 16	♈ 18	♉ 11
18	♋ 9	♌ 16	♈ 28	♉ 21
19	♋ 10	♌ 16	♉ 8	♊ 1
20	♋ 11	♌ 16	♉ 18	♊ 11
21	♋ 12	♌ 16	♉ 28	♊ 21
22	♋ 13	♌ 16	♊ 8	♋ 1
23	♋ 14	♌ 16	♊ 18	♋ 11
24	♋ 15	♌ 16	♊ 28	♋ 21
25	♋ 16	♌ 16	♋ 8	♌ 1
26	♋ 17	♌ 16	♋ 18	♌ 11
27	♋ 18	♌ 16	♋ 28	♌ 21
28	♋ 19	♌ 16	♌ 8	♍ 1
29	♋ 20	♌ 16	♌ 18	♍ 11
30	♋ 21	♌ 16	♌ 28	♍ 21

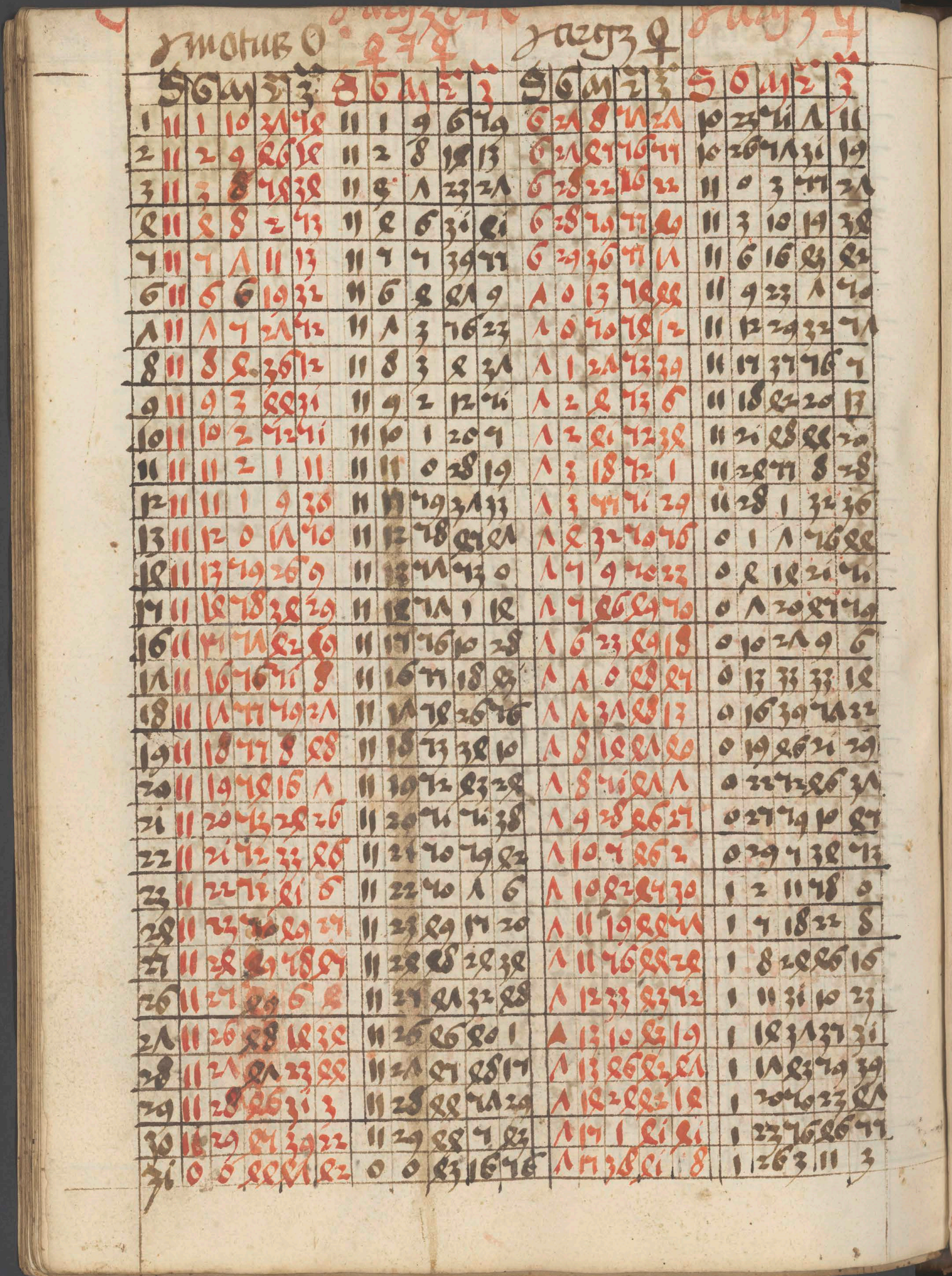
1	♊ 28	♋ 21	♌ 14	♍ 21
2	♋ 1	♋ 21	♍ 4	♎ 14
3	♋ 8	♌ 28	♍ 23	♏ 8
4	♋ 15	♍ 5	♎ 13	♏ 23
5	♋ 22	♍ 12	♎ 23	♐ 8
6	♋ 29	♍ 19	♏ 3	♐ 23
7	♌ 6	♍ 26	♏ 13	♑ 8
8	♌ 13	♎ 3	♏ 23	♑ 23
9	♌ 20	♎ 10	♐ 3	♒ 8
10	♌ 27	♎ 17	♐ 13	♒ 23
11	♍ 4	♎ 24	♐ 23	♓ 8
12	♍ 11	♏ 1	♑ 3	♓ 23
13	♍ 18	♏ 8	♑ 13	♈ 8
14	♍ 25	♏ 15	♑ 23	♈ 23
15	♎ 2	♏ 22	♒ 3	♉ 8
16	♎ 9	♏ 29	♒ 13	♉ 23
17	♎ 16	♐ 6	♒ 23	♊ 8
18	♎ 23	♐ 13	♓ 3	♊ 23
19	♏ 0	♐ 20	♓ 13	♋ 8
20	♏ 7	♐ 27	♓ 23	♋ 23
21	♏ 14	♑ 4	♈ 3	♌ 8
22	♏ 21	♑ 11	♈ 13	♌ 23
23	♏ 28	♑ 18	♈ 23	♍ 8
24	♐ 5	♑ 25	♉ 3	♍ 23
25	♐ 12	♒ 2	♉ 13	♎ 8
26	♐ 19	♒ 9	♉ 23	♎ 23
27	♐ 26	♒ 16	♊ 3	♏ 8
28	♑ 3	♒ 23	♊ 13	♏ 23
29	♑ 10	♓ 0	♊ 23	♐ 8
30	♑ 17	♓ 7	♋ 3	♐ 23
31	♑ 24	♓ 14	♋ 13	♑ 8







	☽				☉				☿				♀			
	♑	♒	♓	♈	♑	♒	♓	♈	♑	♒	♓	♈	♑	♒	♓	♈
1	10	1	26	28	10	1	28	29	6	8	29	13	1	20	29	3
2	10	2	27	26	10	2	28	0	6	9	16	13	13	23	27	23
3	10	3	28	25	10	3	29	1	6	9	13	12	25	26	26	26
4	10	4	29	24	10	4	30	2	6	10	30	12	1	29	18	17
5	10	5	30	23	10	5	31	3	6	11	1	11	27	3	4	29
6	10	6	31	22	10	6	30	4	6	11	4	11	2	6	11	4
7	10	7	32	21	10	7	31	5	6	12	27	10	30	9	10	28
8	10	8	30	27	10	8	28	1	6	12	28	9	1	12	23	12
9	10	9	29	28	10	9	28	7	6	13	29	9	29	14	30	16
10	10	10	28	29	10	10	27	13	6	14	12	8	12	18	30	29
11	10	11	27	30	10	11	26	22	6	14	29	8	19	8	27	29
12	10	12	27	29	10	12	27	30	6	14	26	7	25	8	28	29
13	10	13	26	1	10	13	28	28	6	16	3	1	12	8	27	11
14	10	14	27	14	10	14	23	26	6	16	29	6	25	9	1	2
15	10	15	28	27	10	15	22	11	6	17	25	6	9	9	8	28
16	10	16	23	32	10	16	22	3	6	17	22	5	26	9	7	17
17	10	17	22	29	10	17	21	11	6	18	21	5	2	9	10	21
18	10	18	21	28	10	18	20	19	6	19	8	4	21	9	13	27
19	10	19	20	27	10	19	19	27	6	19	27	3	18	9	16	28
20	10	20	20	4	10	20	18	26	6	20	22	3	28	9	19	29
21	10	21	19	12	10	21	17	25	6	20	19	2	13	9	21	29
22	10	22	18	22	10	22	16	24	6	21	26	2	24	9	27	13
23	10	23	17	30	10	23	16	0	6	22	13	1	29	9	28	29
24	10	24	16	29	10	24	17	9	6	22	10	1	17	10	2	6
25	10	25	14	28	10	25	12	17	6	23	24	0	23	10	7	12
26	10	26	15	27	10	26	13	27	6	24	8	0	10	10	8	14
27	10	27	14	26	10	27	12	33	6	24	25	29	28	10	11	27
28	10	28	13	17	10	28	11	21	6	25	21	28	4	10	12	32
29	10	29	12	21	10	29	10	26	6	25	18	28	32	10	17	38
30	11	0	11	29	11	0	9	28	6	26	31	28	0	10	20	22



	Tychonis mot. lune				Alfragani lune				Ptolemei lune				Regiomon. lune			
	S	G	M	Z	S	G	M	Z	S	G	M	Z	S	G	M	Z
1	0	13	10	37	1	0	28	22	7	23	0	13	3	7	18	0	13	13	27	39
2	0	26	21	14	3	1	18	27	26	26	0	26	6	27	17	0	26	26	21	19
3	1	9	31	27	5	2	13	8	20	19	1	9	11	27	13	1	9	27	16	58
4	1	22	52	20	7	3	7	33	33	38	1	22	17	37	10	1	22	17	2	37
5	2	6	12	17	9	3	27	26	7	17	2	7	19	29	28	2	6	8	28	17
6	2	19	33	30	11	4	21	20	20	16	2	18	23	21	27	2	19	22	33	56
7	3	2	15	7	13	5	15	13	3	15	3	1	27	14	27	3	2	36	19	36
8	3	15	36	40	15	6	9	7	16	14	3	14	31	11	26	3	14	50	7	15
9	3	28	57	17	17	7	3	0	29	13	3	27	35	7	25	3	29	3	50	55
10	4	11	17	50	19	7	27	24	12	11	4	10	39	4	24	4	13	15	34	34
11	4	24	38	27	21	8	21	17	25	10	4	23	43	0	23	4	27	31	22	12
12	5	8	0	0	23	9	15	11	8	8	5	7	46	27	20	5	8	47	1	52
13	5	21	21	37	25	10	9	4	21	7	5	21	50	23	18	5	21	48	48	32
14	6	4	43	10	27	10	28	28	4	6	6	5	54	19	17	6	4	12	39	11
15	6	17	38	47	29	11	22	21	17	4	6	18	58	15	15	6	18	36	29	51
16	7	0	59	20	31	12	16	15	0	3	7	2	2	11	14	7	1	20	10	30
17	7	13	54	57	33	13	10	8	13	1	7	16	6	7	12	7	15	43	56	9
18	7	27	10	30	35	14	3	2	26	0	7	29	10	3	11	7	28	7	41	49
19	8	10	21	7	37	14	27	25	9	28	8	13	14	27	7	8	11	24	27	28
20	8	23	31	50	39	15	21	19	22	26	8	27	18	23	6	8	24	37	13	7
21	9	6	42	17	41	16	15	12	5	24	9	11	22	19	5	9	7	50	58	45
22	9	19	52	40	43	17	9	6	18	22	9	25	27	15	4	9	21	2	44	26
23	10	3	3	27	45	18	3	0	1	20	10	9	31	11	3	10	4	16	30	6
24	10	16	12	0	47	18	27	24	14	18	10	23	35	7	2	10	17	30	17	47
25	10	29	20	34	49	19	21	18	27	16	11	7	39	3	1	11	0	44	1	28
26	11	12	37	10	51	20	15	12	10	14	11	21	43	0	0	11	13	58	45	8
27	11	25	47	47	53	21	9	6	23	12	12	5	47	27	19	11	27	11	32	49
28	0	8	56	20	55	22	3	0	6	10	0	19	51	23	18	0	10	27	18	22
29	0	22	6	44	57	22	27	24	19	8	0	18	55	19	16	0	23	39	4	2
30	1	5	15	30	59	23	21	18	2	6	1	2	59	15	15	1	6	52	49	41
31	1	18	28	4	1	24	15	12	15	4	1	17	3	11	14	1	20	6	37	21

	motus					scientia					argumenti					argumenti latitudinis				
	S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ	S	G	M	Z	Ʒ
1	2	1	28	22	20	2	0	12	25	27	1	28	8	26	20	2	3	20	20	29
2	2	15	25	17	21	2	28	23	21	28	2	11	8	20	28	2	16	28	6	28
3	2	29	7	9	22	3	16	28	17	11	2	24	12	28	27	2	29	15	7	18
4	3	11	10	27	23	4	13	21	8	27	3	7	16	28	28	3	13	1	29	28
5	3	28	21	0	24	5	29	1	0	8	3	20	20	22	30	3	26	14	23	29
6	4	7	21	27	26	6	26	14	21	28	4	3	28	16	28	4	9	29	9	16
7	4	20	4	10	24	6	26	29	28	21	4	16	28	10	27	4	22	4	25	26
8	5	3	4	28	27	7	20	7	4	8	4	29	12	4	27	5	5	15	26	27
9	5	15	3	20	29	8	14	14	27	31	5	12	27	15	28	5	29	10	26	28
10	6	0	13	29	24	9	9	28	28	29	5	27	29	27	29	6	2	28	11	28
11	6	13	26	3	25	10	4	1	22	28	6	8	25	26	14	6	14	21	14	33
12	6	26	27	4	26	10	28	26	14	21	6	21	25	25	13	6	28	14	25	13
13	7	9	27	26	28	11	22	25	9	5	7	5	14	24	10	7	12	7	28	26
14	7	22	26	17	26	0	16	25	2	24	7	18	24	28	8	7	27	19	15	31
15	8	6	26	0	29	1	11	24	24	24	8	0	24	22	7	8	8	23	0	11
16	8	19	25	24	28	2	7	24	19	18	8	13	3	16	3	8	21	28	25	26
17	9	2	25	8	0	3	0	18	28	31	8	25	7	10	0	9	4	0	3	29
18	9	15	24	25	1	3	25	13	27	0	9	10	11	28	28	9	18	11	11	9
19	9	28	24	11	2	4	19	8	29	28	9	23	12	28	27	10	1	28	2	28
20	10	11	23	28	3	5	13	2	22	25	10	6	13	28	26	10	14	25	28	28
21	10	24	23	14	4	6	7	26	15	10	10	19	22	28	25	10	27	14	25	1
22	11	8	20	28	5	7	2	23	9	24	11	2	26	28	28	11	11	9	19	28
23	11	21	21	11	6	7	26	19	2	23	11	15	30	28	23	11	24	23	7	26
24	0	4	21	25	8	8	20	15	26	18	11	28	28	28	23	0	7	28	7	7
25	0	17	20	12	10	9	14	12	19	16	0	11	28	22	20	0	20	26	26	29
26	1	1	19	29	11	10	9	28	13	6	0	24	27	17	18	1	3	25	22	28
27	1	14	19	13	12	11	3	25	6	29	1	7	26	9	17	1	16	23	8	3
28	1	27	18	26	13	11	28	20	29	22	1	20	25	3	15	2	0	21	25	28

	Solis				Lune				Augmentū				Vacuum Vacuum			
	S	G	M	Ē	Ī	S	G	M	Ē	Ī	S	G	M	Ē	Ī	S	G	M	Ē	Ī
1	2	10	34	♌	14	0	22	♑	22	16	2	3	♓	♌	30	2	♓	♉	29	22
2	2	22	♌	26	16	1	♍	16	16	39	2	16	♌	♍	28	2	2	♑	28	2
3	3	6	♍	11	18	2	11	29	♐	2	3	0	1	♌	27	3	10	12	10	♌
4	3	20	6	♎	19	3	6	2	3	21	3	13	♍	30	23	3	23	27	♍	26
5	♌	3	♍	25	20	♌	0	28	♍	♎	3	26	9	27	20	♌	6	♎	♌	♍
6	♌	16	♎	♍	♎	♌	♓	♌	♍	12	♌	9	13	29	18	♌	19	♍	♎	29
7	♌	29	♏	♎	23	♍	19	10	♌	26	♌	22	♎	23	♍	♍	3	♎	♍	♏
8	♍	♍	♌	♌	25	6	♍	♓	♓	♍	♍	♍	26	♎	♍	♍	♍	26	♏	♏
9	♍	27	♍	♌	♍	♎	♎	♍	30	23	♍	18	27	♏	♏	♍	29	♓	♐	♎
10	6	9	♎	♍	26	8	2	♓	23	♌	6	♍	29	♍	8	6	♍	♌	30	♍
11	6	♌	20	♍	28	8	♍	♌	♎	9	6	♍	♓	♍	♍	6	♍	2	♓	♍
12	♎	♍	♓	♍	♌	9	♓	♍	♎	♓	6	♎	♓	♍	♓	♎	9	♍	♓	♓
13	♎	♍	♌	♎	♓	♎	♍	28	♓	♍	♎	♎	♓	♌	♐	♎	♌	♐	♓	♐
14	8	♍	♍	♓	♓	♎	♎	♓	♍	♓	♎	♌	♐	♓	♐	8	♍	♐	♓	♐
15	8	♍	♍	♍	♓	♐	♍	♓	♓	♐	8	♐	♐	♓	♐	8	♍	♐	♍	♐
16	8	♍	♍	♐	♐	♐	♓	♐	♓	♐	8	♍	♐	♍	♐	9	♍	♍	♐	♐
17	9	♍	♐	♐	♐	♐	♓	♐	♍	♐	9	♍	♐	♐	♐	9	♍	♐	♐	♐
18	9	♍	♐	♐	♐	♐	♍	♐	♐	♐	9	♐	♐	♐	♐	9	♐	♐	♐	♐
19	10	♎	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	9	♐	♐	♐	♐	9	♐	♐	♐	♐
20	10	20	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	10	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
21	11	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	10	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
22	11	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	11	♐	♐	♐	♐	11	♐	♐	♐	♐
23	0	0	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	11	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
24	0	13	38	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
25	0	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
26	1	0	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
27	1	23	10	10	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
28	2	6	20	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
29	2	19	34	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
30	3	2	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐
31	3	17	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐	♐

	Lunus motus					Lunus centrum					Lunus argumentum					Lunus latitudo				
	S	G	M	T	Z	S	G	M	T	Z	S	G	M	T	Z	S	G	M	T	Z
1	3	24	3	6	43	1	28	52	48	18	3	18	56	50	13	5	3	42	18	53
2	6	12	13	51	46	2	23	4	36	51	6	1	53	53	10	5	16	6	0	22
3	6	27	22	16	26	3	17	28	24	6	6	17	2	38	8	5	0	20	54	2
4	4	8	32	21	7	4	11	41	38	21	6	28	6	32	4	4	13	32	31	51
5	4	23	41	26	48	4	6	17	31	56	7	11	10	26	3	4	26	51	16	21
6	6	7	50	1	0	5	0	37	27	18	7	23	14	20	0	5	10	1	2	49
7	6	18	6	36	1	5	25	0	18	31	6	7	18	18	58	6	23	14	48	39
8	7	1	15	12	2	7	19	23	11	0	6	20	22	8	44	7	6	29	33	19
9	7	12	24	47	33	8	13	46	4	23	7	3	26	2	33	7	19	42	19	48
10	7	24	33	22	4	9	8	8	58	46	7	16	29	56	10	8	2	56	4	36
11	8	10	42	57	6	10	2	31	51	10	7	29	33	50	48	8	16	10	50	10
12	8	23	51	32	7	10	25	53	43	35	8	12	37	43	25	8	29	28	36	46
13	9	7	10	7	8	11	20	16	36	47	8	25	41	37	2	9	13	37	22	36
14	9	20	28	42	10	0	14	38	32	18	9	8	45	31	40	9	26	46	7	17
15	10	3	31	17	11	1	10	3	27	31	9	21	49	25	28	10	10	7	53	58
16	10	16	41	52	12	2	4	26	19	6	10	4	53	19	34	10	23	49	39	38
17	10	29	50	27	13	2	28	48	12	29	10	17	57	13	23	11	6	33	25	12
18	11	13	3	2	14	3	22	21	4	52	11	1	1	7	30	11	19	56	10	52
19	11	26	13	37	16	4	16	53	56	16	11	14	4	1	28	0	3	0	56	32
20	0	9	22	12	18	5	11	26	48	39	11	27	8	44	27	0	16	43	41	11
21	0	22	31	47	19	6	5	58	41	2	12	10	12	28	23	0	29	53	25	46
22	1	4	41	22	20	7	0	33	33	57	12	23	16	11	20	1	12	46	13	30
23	1	18	46	46	21	7	25	5	26	52	1	6	19	55	18	1	27	49	58	9
24	2	2	6	31	23	8	19	38	18	47	1	19	23	41	14	2	9	9	46	49
25	2	15	15	56	24	9	14	10	11	42	2	2	26	27	13	2	22	32	30	28
26	2	28	25	42	25	10	8	43	3	37	2	15	30	14	10	3	7	36	14	47
27	3	11	35	17	26	11	3	15	56	32	2	28	33	59	8	3	18	59	1	25
28	3	25	44	52	28	11	26	50	48	26	3	11	39	45	4	4	2	4	51	26
29	4	5	54	27	29	12	21	23	41	9	3	24	43	31	3	4	15	18	32	6
30	4	21	10	2	30	13	15	56	33	53	4	7	47	17	1	4	28	31	18	47

♂ motus ♂ Lepus ♂ Azimuth ♂ Latitudines

233

	☉	☾	☿	♃	♄	☉	☾	☿	♃	♄	☉	☾	☿	♃	♄	☉	☾	☿	♃	♄
1	1	2	20	31	31	2	10	9	28	11	2	20	11	29	28	1	10	17	2	26
2	1	11	31	12	32	3	2	22	22	19	1	3	11	2	11	1	23	28	29	2
3	6	0	2	21	32	3	28	11	27	2	1	18	19	26	13	6	11	12	31	23
4	6	13	12	32	34	4	23	18	19	1	6	0	3	30	19	6	20	26	20	22
5	6	21	3	11	36	1	11	21	12	29	6	13	11	28	23	11	3	20	6	2
6	11	10	13	32	38	6	12	2	1	11	6	26	11	18	21	11	16	18	12	21
7	11	23	22	11	39	11	6	26	19	18	11	0	11	11	23	11	0	11	31	21
8	8	6	31	21	20	8	0	29	12	38	11	22	19	1	29	8	13	21	24	19
9	8	19	21	11	21	8	27	12	26	2	8	1	22	19	38	8	26	31	9	39
10	9	2	16	12	22	9	19	21	39	21	8	18	26	13	31	9	9	28	18	19
11	9	16	6	21	23	10	13	18	32	28	9	1	30	21	33	9	23	2	20	18
12	9	29	11	2	24	11	8	21	26	11	9	12	31	21	30	10	6	10	26	31
13	10	12	21	31	26	0	2	28	14	31	9	21	31	31	28	11	19	30	11	11
14	10	27	31	12	28	0	21	1	12	18	10	10	2	29	27	11	2	28	11	16
15	11	8	29	21	28	1	21	23	6	21	10	23	28	23	33	11	15	11	23	36
16	11	21	19	22	30	2	11	11	19	21	11	6	10	11	20	11	29	11	28	11
17	0	4	10	11	11	3	10	13	13	8	11	19	13	11	18	0	12	21	18	18
18	0	18	20	32	12	4	4	26	26	21	0	2	18	1	11	0	21	29	0	28
19	1	1	21	11	13	4	28	11	29	18	0	16	1	19	13	1	8	12	21	12
20	1	12	21	22	33	1	23	22	33	18	0	29	1	11	10	1	22	26	21	13
21	1	24	12	11	16	6	11	23	26	21	1	12	8	21	8	2	1	20	16	32
22	2	11	3	13	14	1	12	8	19	4	1	27	12	21	1	2	16	28	2	11
23	2	28	13	28	16	8	6	21	13	21	2	8	16	31	3	3	1	21	28	11
24	3	11	28	3	0	9	0	11	6	11	2	24	20	29	0	3	11	1	31	30
25	3	20	31	18	1	9	24	11	0	12	3	4	28	21	18	3	28	17	19	0
26	4	3	7	13	3	10	14	22	13	21	3	11	28	11	11	4	11	29	1	19
27	4	16	16	28	4	11	13	1	28	0	4	0	31	11	1	4	28	31	10	28
28	1	0	6	31	1	0	8	28	20	28	4	13	18	1	10	1	11	16	26	11
29	1	13	11	18	5	1	2	11	31	21	4	26	20	11	28	1	21	10	22	21
30	1	26	21	31	8	1	21	21	21	10	1	0	28	1	27	6	8	28	11	26
31	6	9	31	8	9	2	21	26	21	31	1	11	28	11	28	6	11	31	1	1

3

	Iunius				Iulius				Augustus			
	S	G	M	Ē	S	G	M	Ē	S	G	M	Ē
1	6	22	88	10	3	14	19	77	6	4	12	80
2	A	7	19	11	8	10	22	18	6	18	26	38
3	A	19	9	13	7	8	84	8	A	2	0	26
4	8	2	20	14	7	29	A	14	6	A	14	8
5	8	14	14	17	6	23	30	29	A	28	8	18
6	8	28	8	28	A	A	14	82	8	11	12	8
A	9	11	12	18	8	12	16	16	8	24	17	2
8	9	27	2	19	9	6	29	39	9	A	18	26
9	10	8	13	20	10	1	2	2	9	20	22	20
10	10	21	28	78	10	27	27	14	10	3	26	18
11	11	8	28	23	11	19	8	8	10	16	30	28
12	11	A	8	28	0	18	11	2	10	29	38	32
13	0	0	14	8	1	8	33	36	11	12	28	26
18	0	18	6	18	2	2	26	8	11	24	8	20
14	0	21	A	26	3	24	14	8	0	8	6	18
16	1	10	24	28	8	21	8	34	0	21	78	12
A	1	23	28	3	8	16	4	29	1	8	26	6
18	2	6	8	38	4	4	28	22	1	A	28	0
19	2	19	26	13	6	8	24	14	2	1	1	26
20	3	3	9	88	6	29	18	9	2	18	4	88
21	3	16	20	23	A	23	34	2	2	24	9	8
22	3	29	31	78	8	A	26	6	3	10	13	36
23	8	14	8	33	9	12	22	29	3	23	A	30
28	8	27	12	8	10	6	8	8	8	6	21	28
27	4	9	2	8	11	1	8	16	8	19	27	18
26	4	23	13	18	11	24	30	28	4	2	29	12
28	6	4	28	28	0	19	26	2	4	14	33	6
28	6	18	28	28	1	18	A	16	4	28	6	6
29	A	1	8	3	8	2	8	9	8	11	18	30
30	A	18	14	38	8	3	3	3	8	24	8	8
31									A	28	30	8

Sange tota[m] [illegible] a[n]ni cepio
[illegible]

motus · centrum · magnitudo · anguli latitudinis

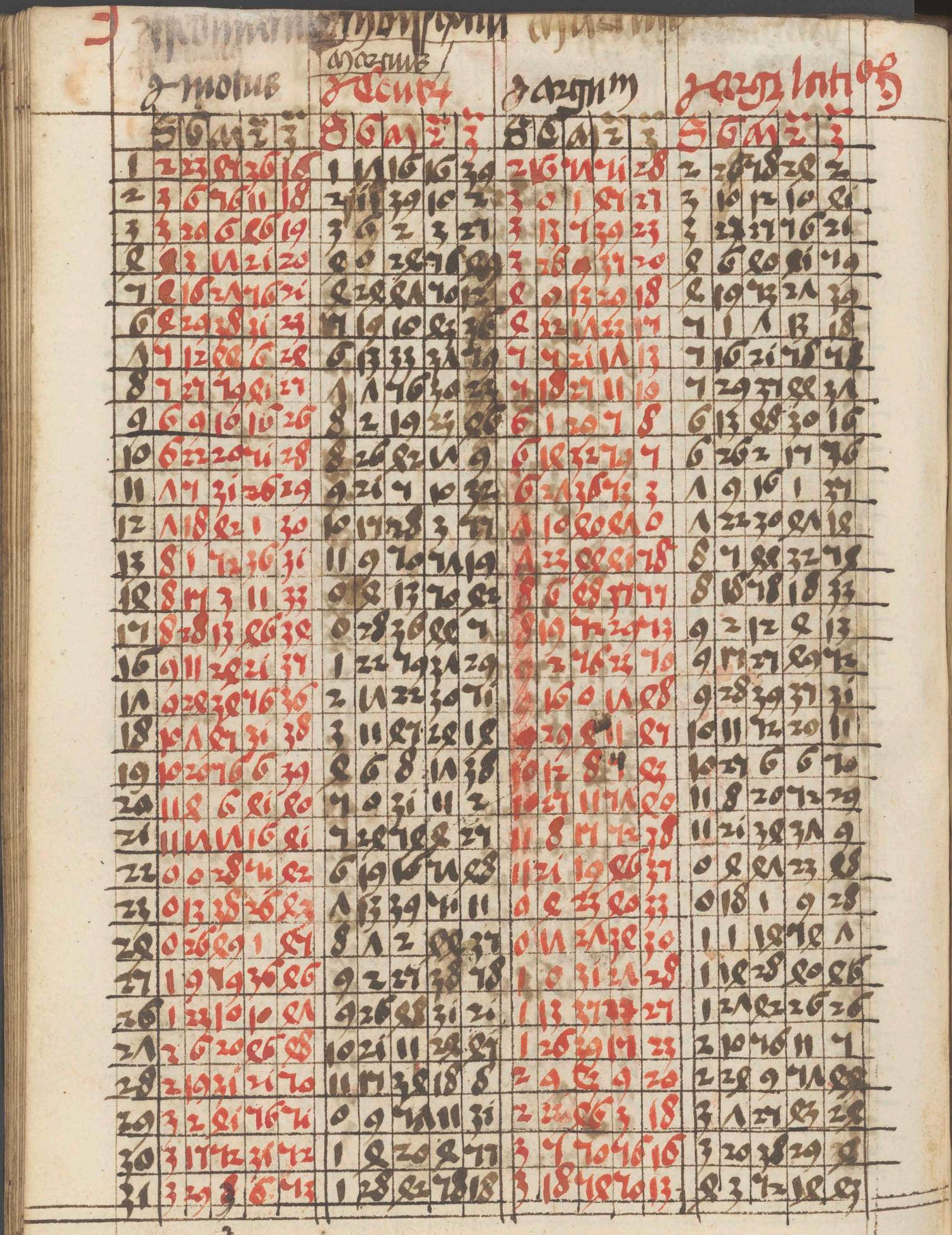
	motus S	motus G	motus M	motus I	motus ♈	centrum S	centrum G	centrum M	centrum I	centrum ♈	magnitudo S	magnitudo G	magnitudo M	magnitudo I	magnitudo ♈	anguli latitudinis S	anguli latitudinis G	anguli latitudinis M	anguli latitudinis I	anguli latitudinis ♈
1	♌	28	6	13	28	♋	21	27	11	27	♌	♌	29	20	27	8	♌	29	28	26
2	8	11	16	28	10	2	21	28	28	16	♌	20	♍	23	23	8	20	♍	12	6
3	8	23	21	23	♍	♍	16	11	2	21	8	♎	♍	28	20	9	2	11	0	27
4	9	♌	28	16	♍	6	10	23	♎	♎	8	♌	1	22	18	9	♌	♍	27	28
7	9	20	28	♎	♍	♌	2	♌	29	8	9	10	♍	16	♍	♐	0	♎	♏	2
6	♐	♎	♍	9	2	♌	29	20	♐	♏	9	♎	9	10	♎	♐	♎	♍	16	2
♌	♐	♌	9	2	♍	8	♐	2	♍	♍	9	26	♎	♌	10	♐	♌	6	2	♐
8	11	0	20	18	♍	9	18	6	9	18	10	9	16	♍	8	11	10	20	28	2
9	11	♎	♏	♍	♍	♐	♐	♏	2	2	10	♐	20	♍	7	11	♐	♐	♐	2
♐	11	26	2	29	0	11	6	♍	♍	2	11	♍	♌	28	♎	0	6	♌	♍	♏
11	0	9	♍	2	1	0	1	♍	2	♌	11	♍	♌	♎	0	0	♌	1	♍	♍
♐	0	♎	2	♎	♎	0	♏	♌	♌	♍	0	1	♐	♐	♍	1	♎	♐	♍	♎
♎	1	6	♎	♍	2	1	♌	0	♎	♍	0	♌	♎	26	♍	1	♍	♐	♍	♍
♌	1	♍	♐	♌	♍	♐	♍	♎	♐	♌	0	♌	♌	♌	♎	1	♐	♐	♐	♍
17	2	2	♎	♎	6	♎	8	♌	♐	0	1	♍	♌	♌	♍	♐	♍	6	♌	♎
16	2	♍	♌	♍	8	♌	♎	9	♍	♎	1	♎	♌	8	♌	♐	26	♍	♎	♌
♌	2	♌	♍	♎	9	♌	♌	♐	9	♌	♐	6	♎	♐	♏	♎	9	♎	♎	♍
18	♎	♍	6	9	♍	♍	♍	♍	♎	♍	♐	♍	♍	♍	♌	♎	♐	♌	♌	♍
♍	♎	♐	♌	♐	♐	6	♍	♌	♍	♎	♎	♐	9	♌	♌	♌	♍	♍	♍	♎
20	♌	8	♌	♍	♎	♌	♍	♐	♌	♍	♎	♍	♎	♎	♎	♌	♍	♎	♎	♎
♍	♌	♍	♎	♍	♍	8	♍	♎	♌	♎	♎	♎	♌	♎	♎	♍	♍	♎	♎	♎
22	♍	♌	♎	♎	♎	8	♐	♎	♎	♍	♌	♍	♍	♍	♎	♍	♍	♎	♎	♍
♎	♍	♌	♍	♍	♎	♐	♎	♌	♌	♎	♌	♎	♎	♎	♎	♍	♎	♎	♎	♎
♎	6	1	9	♌	♎	10	18	1	♍	♐	♍	8	♍	♍	♎	♎	12	0	♍	♎
27	♎	♌	20	♌	♍	11	12	♎	♍	♎	♍	♍	♎	♎	♎	♎	♎	♌	♌	11
♎	♎	♌	♎	♌	♎	0	♎	♍	♍	♎	♎	♌	♌	♎	♎	♌	8	♎	♎	♍
♌	♌	10	♌	♎	♍	1	1	♍	♎	♐	♎	♌	♍	♎	♎	♌	♍	♌	♍	♎
♎	♌	♎	♍	♍	♎	1	♎	♌	♍	♎	♌	♎	♎	♎	♎	8	♌	♍	1	♍
♎	8	♌	2	♌	♌	2	♎	6	♍	♎	♌	♍	♌	♍	♎	8	♍	9	♌	♌
♐	8	♎	13	9	♎	♎	♌	♌	♌	♌	♌	♎	♌	♌	♍	9	♎	♎	♎	♌
♎	9	♎	♌	♌	♍	♌	8	♍	♌	♍	8	9	♌	♍	♍	9	♌	♌	♍	♌

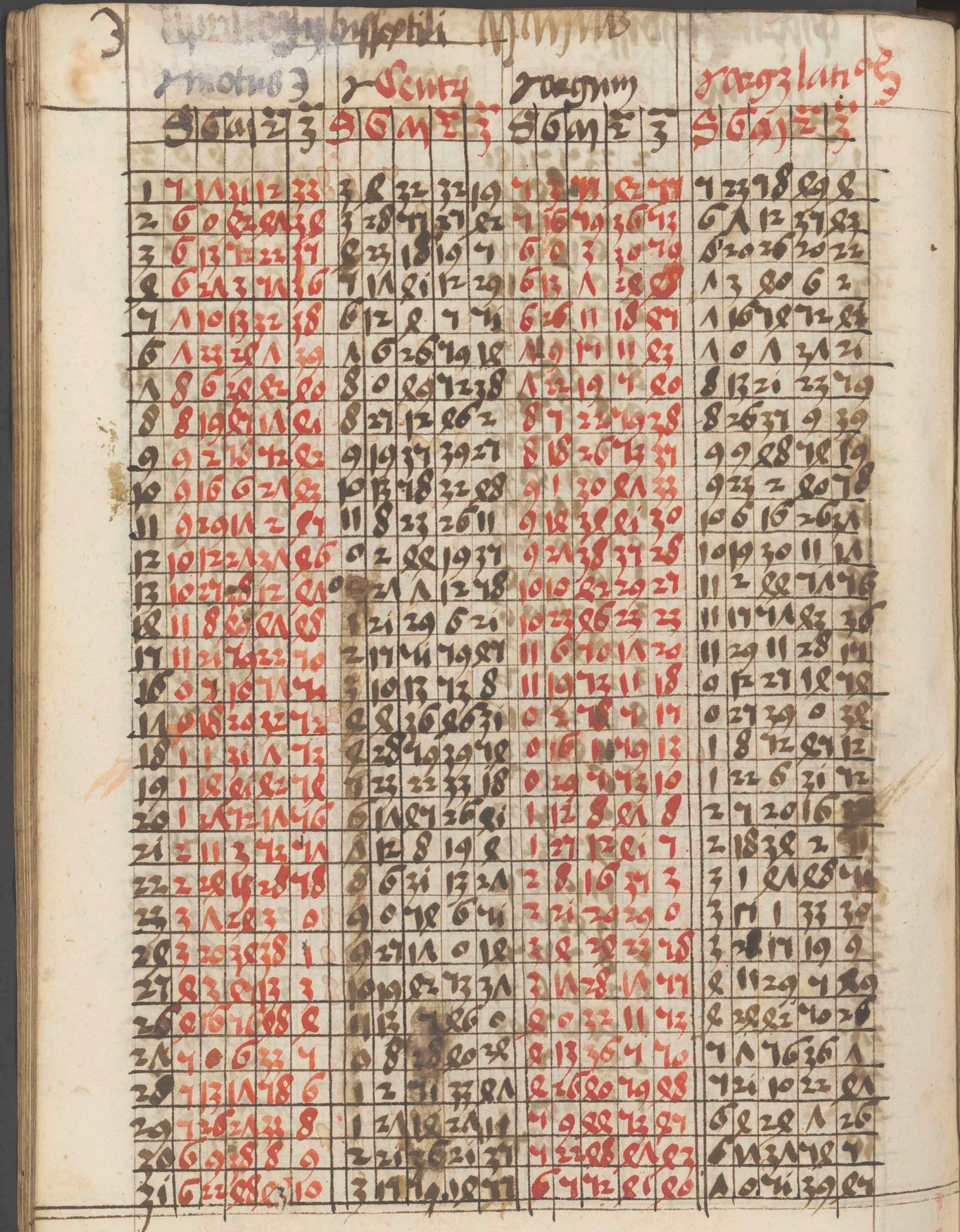
	September				October				November				December			
	S	G	☽	☌	♃	S	G	☽	☌	♃	S	G	☽	☌	♃	S	G	☽	☌	♃
1	♍	♈	♌	♐	♑	♎	♐	♈	♑	♒	♏	♑	♉	♓	♒	♐	♒	♊	♈	♑
2	♍	♉	♍	♑	♒	♏	♑	♉	♒	♓	♏	♒	♊	♈	♑	♑	♓	♋	♉	♒
3	♎	♊	♎	♒	♓	♐	♒	♊	♓	♈	♐	♓	♋	♉	♒	♒	♈	♌	♊	♓
4	♎	♋	♏	♓	♈	♑	♓	♋	♈	♉	♑	♈	♌	♊	♓	♓	♉	♍	♋	♈
5	♎	♌	♐	♈	♉	♒	♈	♌	♉	♊	♒	♉	♍	♋	♈	♈	♊	♎	♌	♉
6	♏	♍	♑	♉	♊	♓	♉	♍	♊	♋	♓	♊	♎	♌	♉	♉	♋	♏	♍	♊
7	♏	♎	♒	♊	♋	♈	♊	♎	♋	♌	♈	♋	♏	♍	♊	♊	♌	♐	♎	♋
8	♐	♏	♓	♋	♌	♉	♋	♏	♌	♍	♉	♌	♐	♎	♋	♋	♍	♑	♏	♌
9	♐	♐	♈	♌	♍	♊	♌	♐	♍	♎	♊	♍	♑	♏	♌	♌	♎	♒	♐	♍
10	♑	♑	♉	♍	♎	♋	♍	♑	♎	♏	♋	♎	♒	♐	♍	♍	♏	♓	♑	♎
11	♑	♒	♊	♎	♏	♌	♎	♒	♏	♐	♌	♏	♓	♑	♎	♎	♐	♈	♒	♏
12	♒	♓	♋	♏	♐	♍	♏	♓	♐	♑	♍	♐	♈	♒	♏	♏	♑	♉	♓	♐
13	♓	♈	♌	♐	♑	♎	♐	♈	♑	♒	♎	♑	♉	♓	♐	♐	♒	♊	♈	♑
14	♓	♉	♍	♑	♒	♏	♑	♉	♒	♓	♏	♒	♊	♈	♑	♑	♓	♋	♉	♒
15	♈	♊	♎	♒	♓	♐	♒	♊	♓	♈	♐	♓	♋	♉	♒	♒	♈	♌	♊	♓
16	♈	♋	♏	♓	♈	♑	♓	♋	♈	♉	♑	♈	♌	♊	♓	♓	♉	♍	♋	♈
17	♈	♌	♐	♈	♉	♒	♈	♌	♉	♊	♒	♉	♍	♋	♈	♈	♊	♎	♌	♉
18	♉	♍	♑	♉	♊	♓	♉	♍	♊	♋	♓	♊	♎	♌	♉	♉	♋	♏	♍	♊
19	♉	♎	♒	♊	♋	♈	♊	♎	♋	♌	♈	♋	♏	♍	♊	♊	♌	♐	♎	♋
20	♊	♏	♓	♋	♌	♉	♋	♏	♌	♍	♉	♌	♐	♎	♋	♋	♍	♑	♏	♌
21	♊	♐	♈	♌	♍	♊	♌	♐	♍	♎	♊	♍	♑	♏	♌	♌	♎	♒	♐	♍
22	♋	♑	♉	♍	♎	♋	♍	♑	♎	♏	♋	♎	♒	♐	♍	♍	♏	♓	♑	♎
23	♋	♒	♊	♎	♏	♌	♎	♒	♏	♐	♌	♏	♓	♑	♎	♎	♐	♈	♒	♏
24	♌	♓	♋	♏	♐	♍	♏	♓	♐	♑	♍	♐	♈	♒	♏	♏	♑	♉	♓	♐
25	♌	♈	♌	♐	♑	♎	♐	♈	♑	♒	♎	♑	♉	♓	♐	♐	♒	♊	♈	♑
26	♍	♉	♍	♑	♒	♏	♑	♉	♒	♓	♏	♒	♊	♈	♑	♑	♓	♋	♉	♒
27	♍	♊	♎	♒	♓	♐	♒	♊	♓	♈	♐	♓	♋	♉	♒	♒	♈	♌	♊	♓
28	♎	♋	♏	♓	♈	♑	♓	♋	♈	♉	♑	♈	♌	♊	♓	♓	♉	♍	♋	♈
29	♎	♌	♐	♈	♉	♒	♈	♌	♉	♊	♒	♉	♍	♋	♈	♈	♊	♎	♌	♉
30	♏	♍	♑	♉	♊	♓	♉	♍	♊	♋	♓	♊	♎	♌	♉	♉	♋	♏	♍	♊

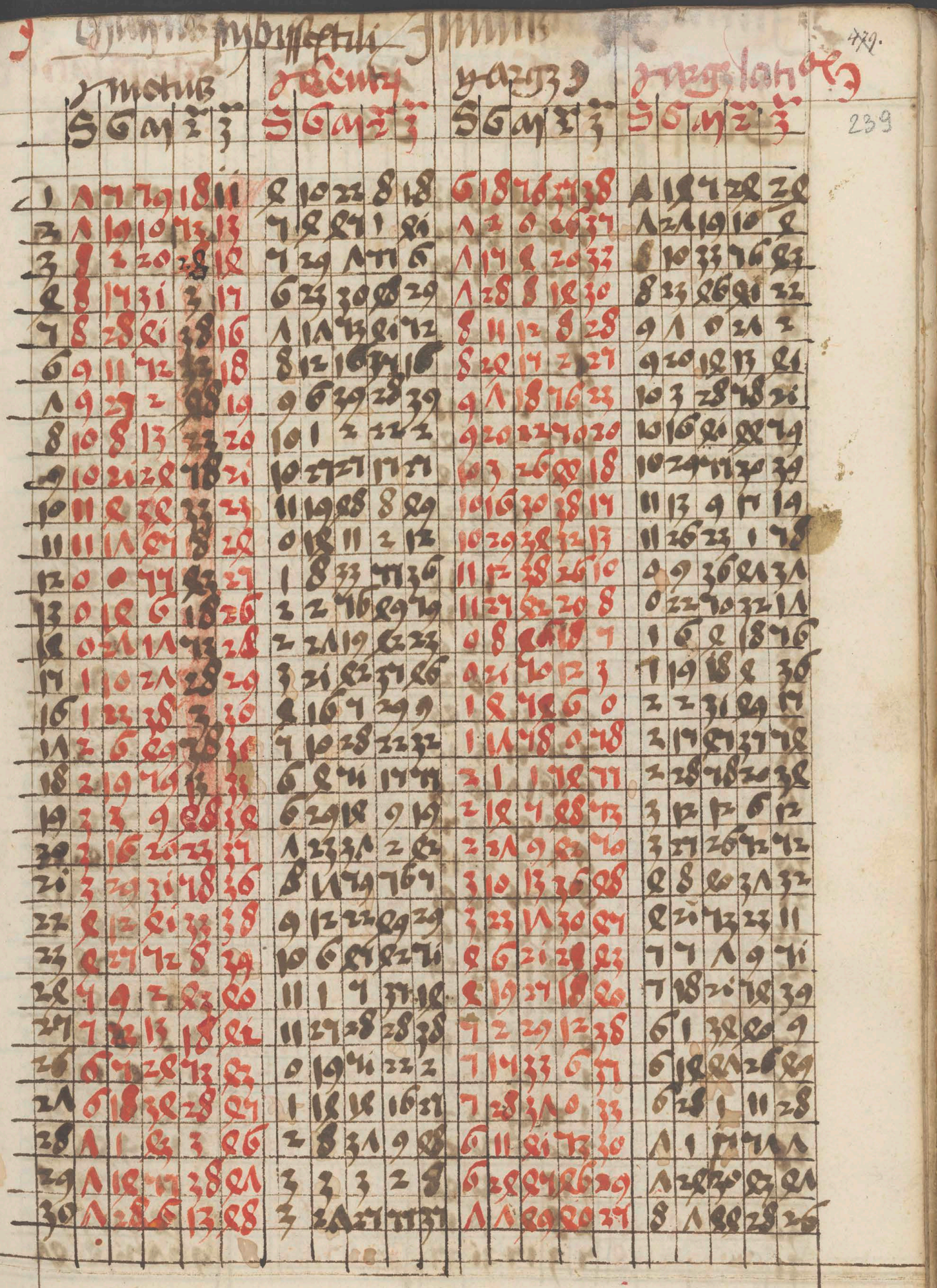
Octobr:

| | | |

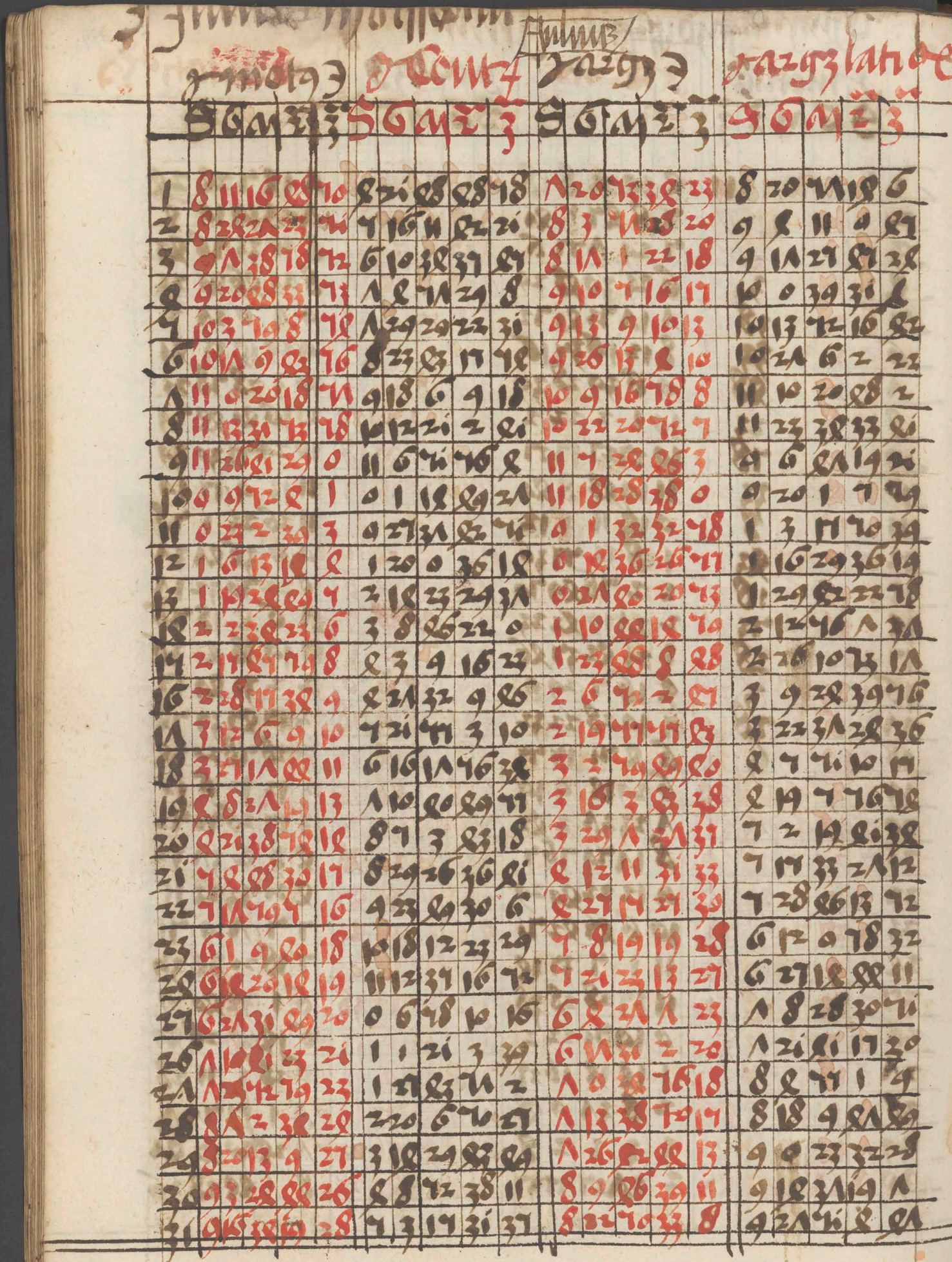
	Januarius				Februarius				Martius				Aprilis			
	S	G	M	Z	S	G	M	Z	S	G	M	Z	S	G	M	Z
1	1	28	18	1	4	1	26	21	22	16	0	28	18	14	28	2	15	26	4	9
2	2	11	28	26	28	8	20	28	17	29	1	1	27	11	16	2	28	10	20	18
3	2	21	9	11	24	9	17	1	9	2	1	20	14	7	17	3	11	28	26	28
4	3	8	19	18	26	10	9	30	2	27	2	18	0	29	13	3	28	13	22	1
5	3	21	30	21	28	11	3	12	26	18	2	11	18	13	10	4	1	14	1	21
6	4	4	18	16	29	11	28	14	18	12	3	0	8	21	8	4	21	7	17	26
1	4	14	14	21	30	0	22	28	18	26	3	13	12	18	7	5	4	19	29	6
8	5	1	2	6	31	1	11	1	26	29	3	26	16	27	3	5	14	13	28	27
9	5	10	12	15	33	2	11	28	29	23	4	9	20	29	0	6	0	26	10	28
10	5	20	23	16	32	3	4	21	22	26	4	22	28	23	28	6	18	0	16	4
11	6	10	33	24	34	4	0	10	16	9	5	4	28	14	14	6	21	12	21	25
12	6	24	14	26	36	4	28	33	9	32	5	18	32	11	23	7	10	28	20	22
13	7	6	27	1	38	5	18	16	3	24	6	1	26	5	26	7	23	15	13	2
14	7	20	4	26	39	6	13	18	26	19	6	12	29	24	28	8	6	24	28	21
15	8	3	16	11	40	7	7	21	29	22	6	23	2	17	27	8	20	9	14	21
16	8	16	26	26	21	8	2	5	24	7	7	18	25	21	25	9	3	23	30	29
17	8	29	31	21	42	8	26	21	36	29	7	23	14	15	26	9	16	36	17	39
18	9	12	25	16	43	9	20	10	30	14	8	6	24	23	28	9	29	19	1	28
19	9	27	18	31	25	10	14	13	23	18	8	19	19	29	27	10	13	5	25	31
20	10	9	9	6	26	11	9	36	16	38	9	3	3	33	33	10	26	18	32	11
21	10	22	19	25	28	0	3	29	10	2	9	16	31	11	30	11	9	31	18	26
22	11	4	30	16	28	0	23	22	3	27	9	29	11	11	28	11	22	25	5	36
23	11	18	20	14	30	1	22	25	26	28	10	12	17	4	27	0	4	28	29	17
24	0	1	16	26	14	2	11	1	20	11	10	27	18	24	23	0	19	12	33	28
25	0	15	2	1	12	3	11	30	23	31	11	8	22	12	20	1	2	26	20	33
26	0	28	12	26	33	4	4	13	1	28	11	21	26	25	18	1	15	25	6	34
27	1	11	23	11	24	4	0	16	30	21	0	25	30	25	14	1	28	13	14	12
28	1	25	33	25	26	4	25	29	33	25	0	14	32	24	13	2	12	1	31	24
29	2	1	25	21	11	6	19	2	14	8	1	0	28	29	9	2	27	22	22	32
30	2	20	7	16	19	1	13	25	11	30	1	13	25	33	1	3	8	36	9	11

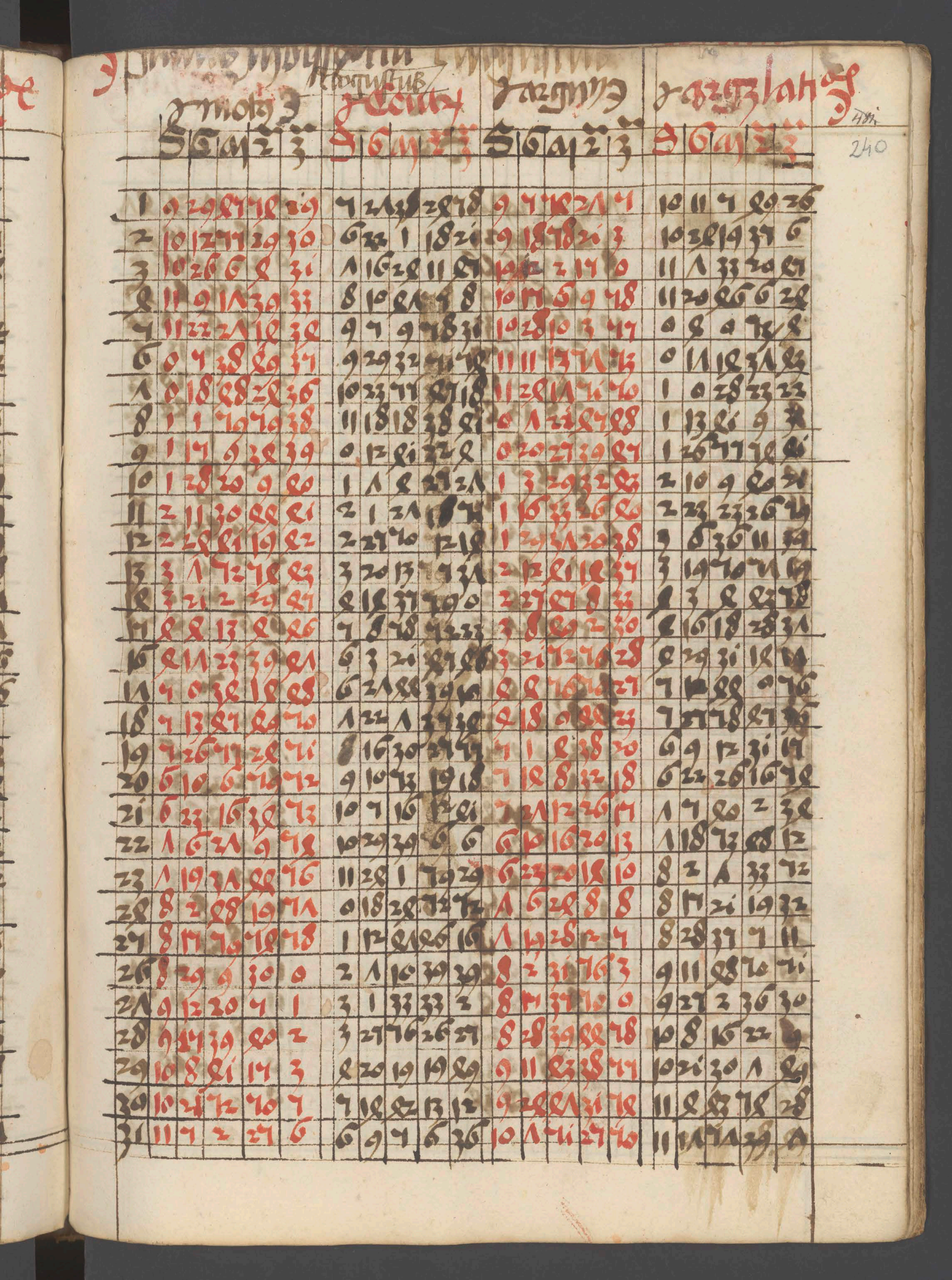


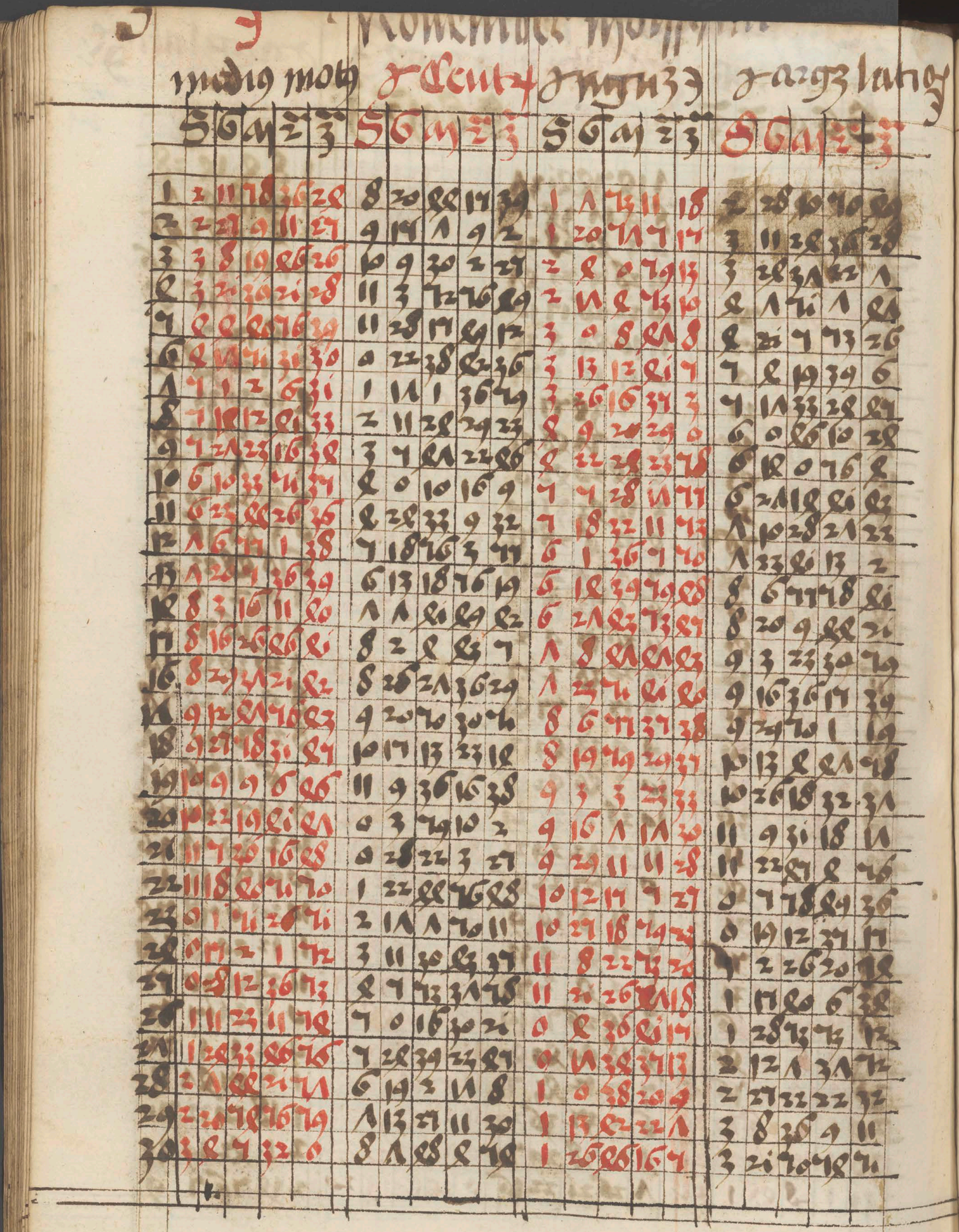


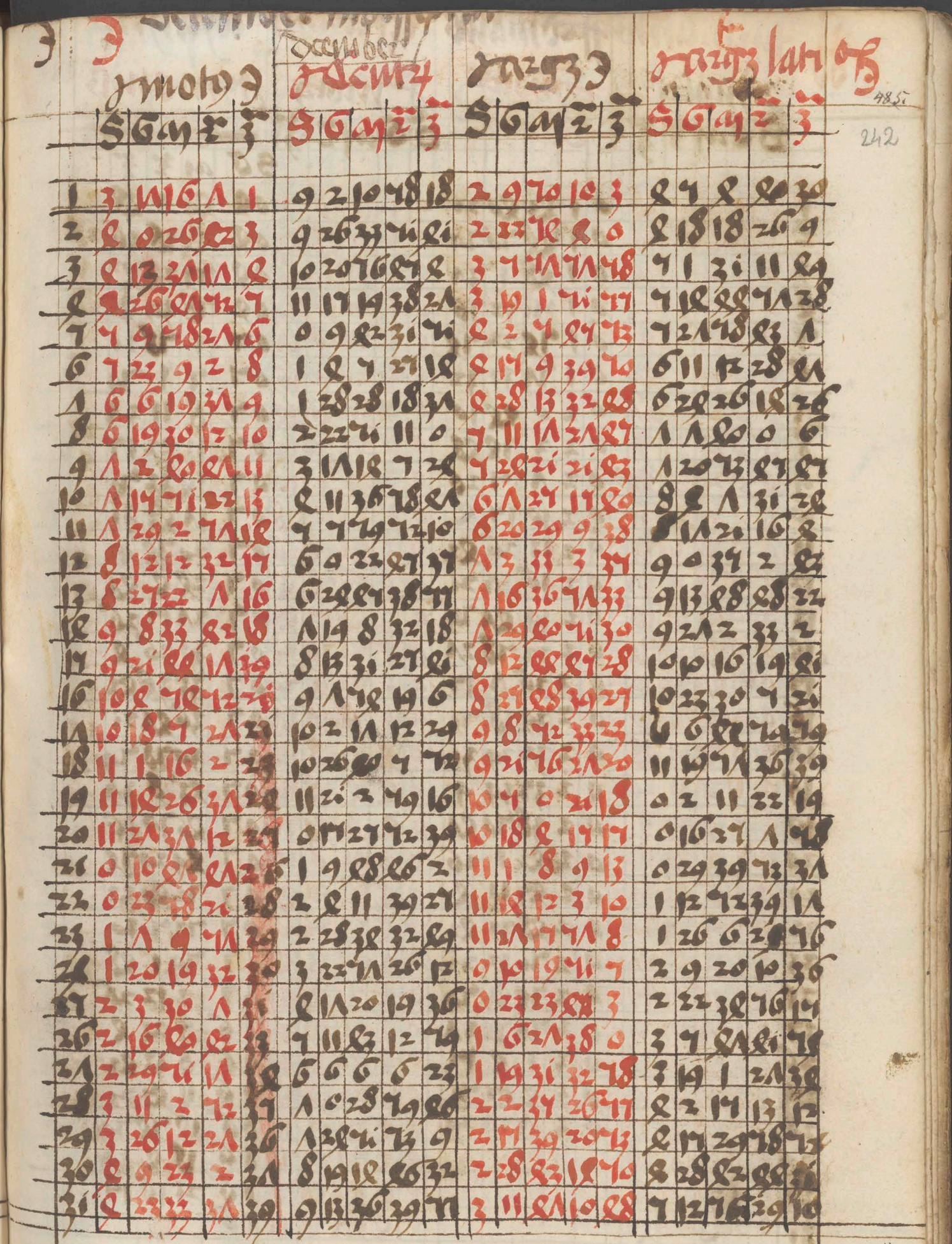


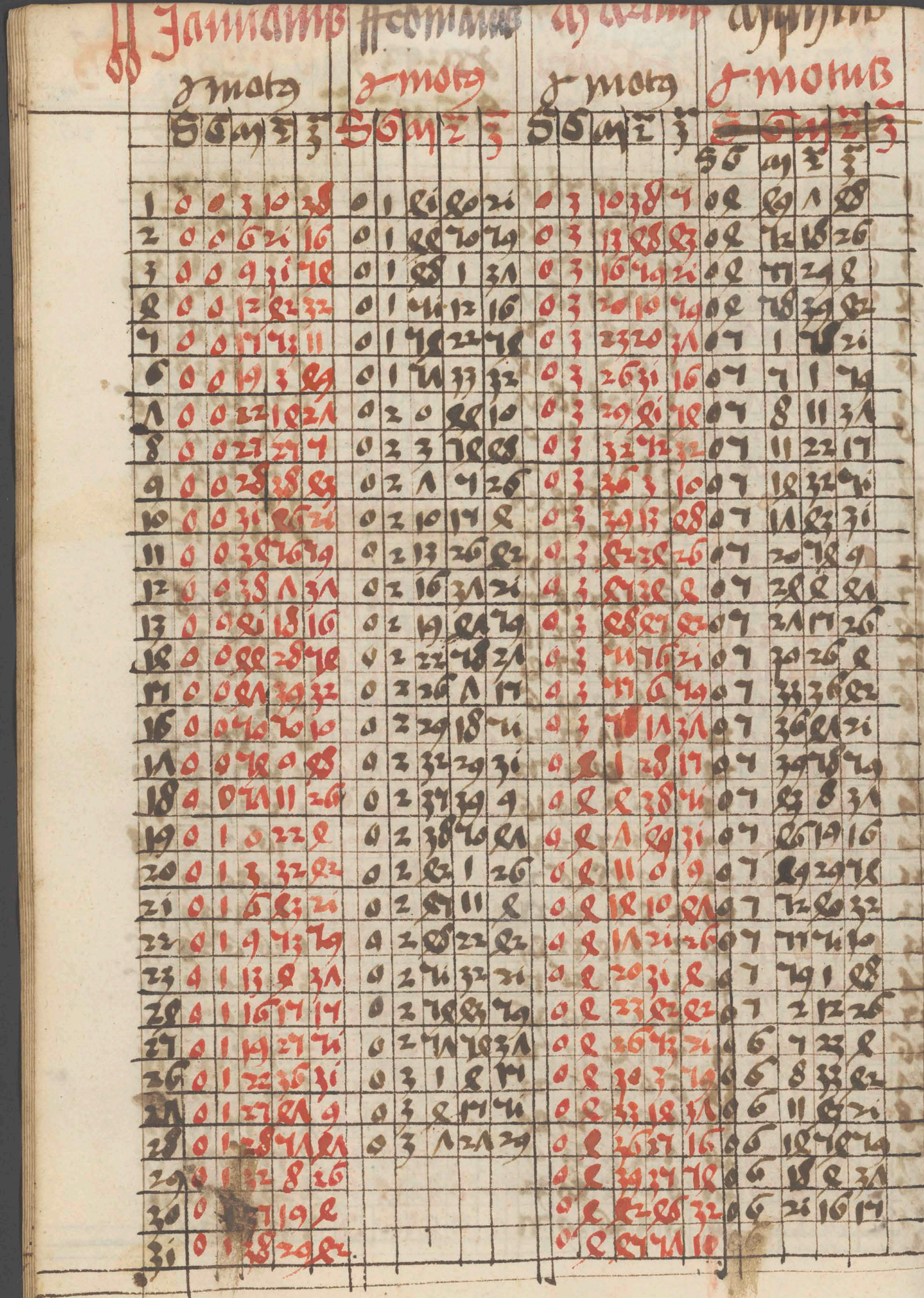
239











	☉ motus				☽ motus				☉ motus				☽ motus			
	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊
1	0	6	28	26	13	0	8	2	0	9	38	17	31	0	11	16
2	0	6	24	21	21	0	8	6	0	9	21	26	17	0	11	19
3	0	6	30	28	9	0	8	9	0	9	23	36	4	0	11	23
4	0	6	33	28	28	0	8	12	0	9	25	25	31	0	11	26
5	0	6	36	9	26	0	8	15	0	9	27	28	9	0	11	29
6	0	6	39	20	8	0	8	18	0	9	29	8	25	0	11	32
7	0	6	33	30	22	0	8	22	0	9	31	14	26	0	11	35
8	0	6	36	11	21	0	8	25	0	10	0	34	8	0	11	38
9	0	6	39	21	19	0	8	28	0	10	3	39	22	0	11	42
10	0	6	42	2	31	0	8	31	32	21	0	10	6	44	21	0	11	45
11	0	6	46	13	16	0	8	34	32	4	0	10	9	49	4	0	11	48
12	0	6	49	23	29	0	8	37	32	16	0	10	13	53	16	0	11	51
13	0	7	2	34	12	0	8	40	32	29	0	10	16	58	29	0	11	54
14	0	7	7	44	10	0	8	43	32	11	0	10	19	3	11	0	11	58
15	0	7	8	54	23	0	8	46	32	23	0	10	22	8	23	0	12	1
16	0	7	12	5	26	0	8	49	32	5	0	10	27	13	5	0	12	4
17	0	7	15	16	10	0	8	52	32	17	0	10	29	18	17	0	12	7
18	0	7	18	26	23	0	8	55	32	29	0	10	32	23	29	0	12	11
19	0	7	21	37	21	0	8	58	32	11	0	10	35	28	11	0	12	13
20	0	7	25	48	19	0	9	1	32	23	0	10	38	33	23	0	12	17
21	0	7	28	58	27	0	9	4	32	35	0	10	41	38	35	0	12	20
22	0	8	1	9	25	0	9	7	32	17	0	10	44	43	17	0	12	23
23	0	8	4	20	14	0	9	10	32	29	0	10	48	48	29	0	12	26
24	0	8	7	31	2	0	9	13	32	11	0	10	51	53	11	0	12	29
25	0	8	11	41	20	0	9	16	32	23	0	10	54	58	23	0	12	33
26	0	8	14	52	8	0	9	19	32	35	0	10	57	3	35	0	12	36
27	0	8	17	3	26	0	9	22	32	17	0	11	0	8	17	0	12	39
28	0	8	20	13	14	0	9	25	32	29	0	11	3	13	29	0	12	42
29	0	8	23	24	2	0	9	28	32	11	0	11	6	18	11	0	12	45
30	0	8	26	34	20	0	9	31	32	23	0	11	9	23	23	0	12	48
31	0	8	29	45	8				32	35	0	11	13	28	35	0	12	52

	☽ motus					☿ motus				
	♑	♒	♓	♈	♉	♑	♒	♓	♈	♉
1	0	12	27	14	8	0	18	30	28	7
2	0	12	28	29	22	0	18	33	28	23
3	0	13	1	26	21	0	18	36	27	21
4	0	13	2	28	19	0	18	39	6	19
5	0	13	4	27	17	0	18	42	15	17
6	0	13	11	8	14	0	18	45	24	15
7	0	13	18	18	11	0	18	48	33	13
8	0	13	25	29	31	0	18	52	42	11
9	0	13	20	10	9	0	18	55	51	9
10	0	13	22	20	28	0	18	58	59	7
11	0	13	24	1	26	0	19	2	20	26
12	0	13	30	12	8	0	19	5	29	24
13	0	13	32	22	27	0	19	8	38	22
14	0	13	36	33	21	0	19	11	47	20
15	0	13	38	43	19	0	19	14	56	18
16	0	13	42	53	17	0	19	18	5	16
17	0	13	45	3	15	0	19	21	14	14
18	0	13	48	13	13	0	19	24	23	12
19	0	13	51	23	11	0	19	27	32	10
20	0	13	54	33	9	0	19	30	41	8
21	0	13	57	43	7	0	19	33	50	6
22	0	14	1	53	5	0	19	36	59	4
23	0	14	4	3	3	0	19	40	8	2
24	0	14	7	13	1	0	19	43	17	0
25	0	14	10	23	29	0	19	46	26	28
26	0	14	13	33	27	0	19	49	35	26
27	0	14	16	43	25	0	19	52	44	24
28	0	14	19	53	23	0	19	55	53	22
29	0	14	23	3	21	0	19	59	2	20
30	0	14	26	13	19	0	20	2	11	18

	☉ motus					☿ motus				
	♑	♒	♓	♈	♉	♑	♒	♓	♈	♉
1	0	16	9	3	25	0	17	22	22	29
2	0	16	12	25	26	0	17	25	32	27
3	0	16	17	27	8	0	17	28	41	25
4	0	16	18	29	22	0	17	31	50	23
5	0	16	21	28	24	0	17	34	59	21
6	0	16	24	26	29	0	18	0	8	19
7	0	16	28	1	27	0	18	3	17	17
8	0	16	31	18	19	0	18	6	26	15
9	0	16	34	28	11	0	18	9	35	13
10	0	16	37	29	21	0	18	12	44	11
11	0	16	40	29	9	0	18	16	9	9
12	0	16	43	28	25	0	18	19	19	7
13	0	16	46	11	26	0	18	22	30	26
14	0	16	49	22	8	0	18	25	39	24
15	0	16	52	32	22	0	18	28	48	22
16	0	16	55	42	6	0	18	31	57	20
17	0	16	58	52	20	0	18	35	6	18
18	0	17	2	2	4	0	18	38	15	16
19	0	17	5	12	18	0	18	41	24	14
20	0	17	8	22	2	0	18	44	33	12
21	0	17	11	32	16	0	18	47	42	10
22	0	17	14	42	0	0	18	50	51	8
23	0	17	17	51	14	0	18	54	0	6
24	0	17	21	1	28	0	18	57	9	4
25	0	17	24	11	12	0	19	0	18	2
26	0	17	27	20	26	0	19	3	27	0
27	0	17	30	30	10	0	19	6	36	28
28	0	17	33	40	24	0	19	9	45	26
29	0	17	36	50	8	0	19	12	54	24
30	0	17	40	0	22	0	19	16	3	22

	☽ motus					☿ motus				
	♑	♒	♓	♈	♉	♑	♒	♓	♈	♉
1	0	17	22	22	29	0	16	29	28	7
2	0	17	25	32	27	0	16	32	28	5
3	0	17	28	41	25	0	16	35	27	3
4	0	17	31	50	23	0	16	38	26	1
5	0	17	34	59	21	0	16	41	25	29
6	0	18	0	8	19	0	16	44	24	27
7	0	18	3	17	17	0	16	47	23	25
8	0	18	6	26	15	0	16	50	22	23
9	0	18	9	35	13	0	16	53	21	21
10	0	18	12	44	11	0	16	56	20	19
11	0	18	16	9	9	0	16	59	19	17
12	0	18	19	19	7	0	17	2	18	15
13	0	18	22	30	26	0	17	5	17	13
14	0	18	25	39	24	0	17	8	16	11
15	0	18	28	48	22	0	17	11	15	9
16	0	18	31	57	20	0	17	14	14	7
17	0	18	35	6	18	0	17	17	13	5
18	0	18	38	15	16	0	17	20	12	3
19	0	18	41	24	14	0	17	23	11	1
20	0	18	44	33	12	0	17	26	10	29
21	0	18	47	42	10	0	17	29	9	27
22	0	18	50	51	8	0	17	32	8	25
23	0	18	54	0	6	0	17	35	7	23
24	0	18	57	9	4	0	17	38	6	21
25	0	19	0	18	2	0	17	41	5	19
26	0	19	3	27	0	0	17	44	4	17
27	0	19	6	36	28	0	17	47	3	15
28	0	19	9	45	26	0	17	50	2	13
29	0	19	12	54	24	0	17	53	1	11
30	0	19	16	3	22	0	17	56	0	9

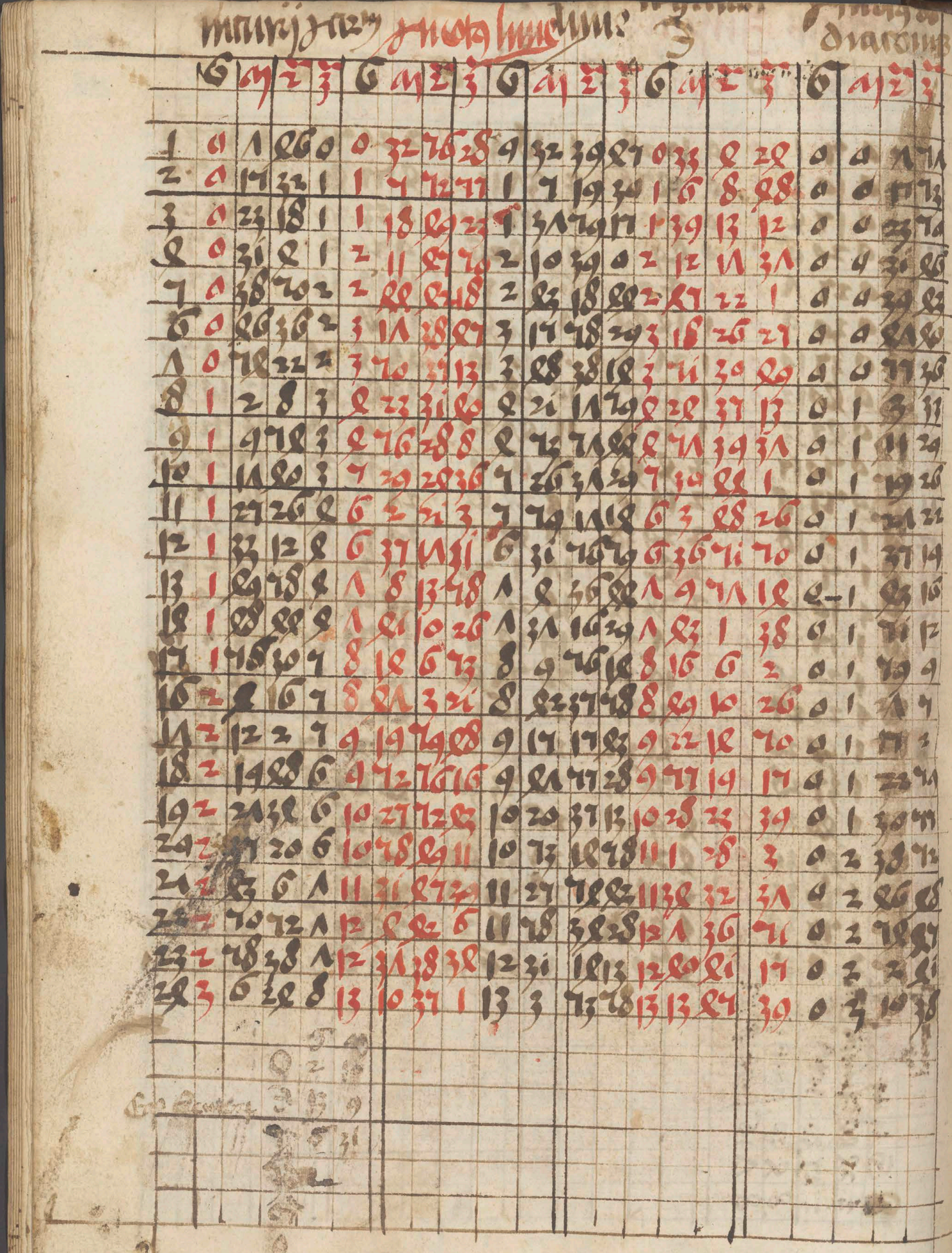
	☉ motus					☿ motus				
	♑	♒	♓	♈	♉	♑	♒	♓	♈	♉
1	0	16	29	28	7	0	14	0	28	7
2	0	16	32	28	5	0	14	3	28	5
3	0	16	35	27	3	0	14	6	27	3
4	0	16	38	26	1	0	14	9	26	1
5	0	16	41	25	29	0	14	12	25	29
6	0	16	44	24	27	0	14	15	24	27
7	0	16	47	23	25	0	14	18	23	25
8	0	16	50	22	23	0	14	21	22	23
9	0	16	53	21	21	0	14	24	21	21
10	0	16	56	20	19	0	14	27	20	19
11	0	16	59	19	17	0	14	30	19	17
12	0	17	2	18	15	0	14	33	18	15
13	0	17	5	17	13	0	14	36	17	13
14	0	17	8	16	11	0	14	39	16	11
15	0	17	11	15	9	0	14	42	15	9
16	0	17	14	14	7	0	14	45	14	7
17	0	17	17	13	5	0	14	48	13	5
18	0	17	20	12	3	0	14	51	12	3
19	0	17	23	11	1	0	14	54	11	1
20	0	17	26	10	29	0	14	57	10	29
21	0	17	29	9	27	0	15	0	9	27
22	0	17	32	8	25	0	15	3	8	25
23	0	17	35	7	23	0	15	6	7	23
24	0	17	38	6	21	0	15	9	6	21
25	0	17	41	5	19	0	15	12	5	19
26	0	17	44	4	17	0	15	15	4	17
27	0	17	47	3	15	0	15	18	3	15
28	0	17	50	2	13	0	15	21	2	13
29	0	17	53	1	11	0	15	24	1	11
30	0	17	56	0	9	0	15	27	0	9

1	0	1	21	25	21	0	3	13	25	23	0	25	14	18	26
2	0	1	23	16	19	0	3	16	19	21	0	25	17	24	25
3	0	1	25	1	11	0	3	20	16	19	0	25	18	14	23
4	0	1	17	12	16	0	3	23	20	11	0	14	1	18	21
5	0	1	18	22	11	0	3	26	21	16	0	14	4	1	19
6	0	1	19	23	22	0	4	0	25	18	0	14	7	11	14
7	0	2	0	25	12	0	4	3	0	13	0	14	10	22	17
8	0	2	3	14	25	0	4	6	3	10	0	14	13	12	17
9	0	2	6	4	26	0	4	9	6	25	0	14	16	23	21
10	0	2	9	14	25	0	4	12	9	26	0	14	19	13	16
11	0	2	12	26	25	0	4	15	12	25	0	14	22	24	18
12	0	2	16	16	21	0	4	18	15	26	0	14	25	25	22
13	0	2	19	25	19	0	4	21	18	25	0	15	0	25	10
14	0	2	22	19	16	0	4	24	21	24	0	15	3	14	25
15	0	2	26	6	14	0	4	27	24	21	0	15	6	2	26
16	0	2	29	18	14	0	5	1	28	14	0	15	8	15	2
17	0	3	2	29	21	0	5	4	25	14	0	15	11	21	22
18	0	3	5	24	9	0	5	7	2	19	0	15	14	28	21
19	0	3	8	20	25	0	5	10	0	9	0	15	17	24	14
20	0	3	12	1	26	0	5	12	27	25	0	15	20	19	21
21	0	3	15	11	2	0	5	15	24	26	0	15	23	10	14
22	0	3	18	22	22	0	5	18	21	2	0	15	26	20	11
23	0	3	21	27	21	0	5	21	18	22	0	15	29	29	21
24	0	3	25	23	19	0	5	24	25	21	0	16	3	4	9
25	0	3	28	19	25	0	5	27	22	3	0	16	6	13	25
26	0	4	1	3	14	0	6	0	19	25	0	16	9	23	26
27	0	4	4	15	21	0	6	3	16	19	0	16	12	18	25
28	0	4	7	26	25	0	6	6	13	16	0	16	15	12	16
29	0	4	11	7	14	0	6	9	10	13	0	16	18	5	14
						0	6	12	7	10	0	16	21	29	13
						0	6	15	4	7	0	16	24	23	11

Saturn Jupiter Mars Sol

1	0	0	7	1	0	0	12	28	0	1	18	31	0	2	27	47	0	1	32	29
2	0	0	10	3	0	0	29	56	0	2	31	13	0	5	11	52	0	3	5	11
3	0	0	14	5	0	0	31	28	0	3	44	40	0	7	33	32	0	4	37	26
4	0	0	17	6	0	0	33	44	0	4	57	26	0	9	41	33	0	6	9	11
5	0	0	21	8	0	1	2	21	0	6	33	32	0	12	19	18	0	7	42	33
6	0	0	24	9	0	1	18	54	0	8	9	28	0	13	57	4	0	9	14	54
7	0	0	28	11	0	1	21	11	0	9	10	16	0	15	18	49	0	10	47	20
8	0	0	31	12	0	1	39	27	0	10	28	43	0	16	52	34	0	12	19	47
9	0	0	35	13	0	1	42	13	0	11	47	29	0	22	10	31	0	13	54	13
10	0	0	38	15	0	2	2	46	0	13	6	6	0	28	38	28	0	15	32	56
11	0	0	42	16	0	2	11	10	0	14	25	43	0	21	6	19	0	16	51	17
12	0	1	0	18	0	2	24	38	0	15	44	19	0	24	34	10	0	18	29	38
13	0	1	4	19	0	2	42	6	0	17	1	56	0	32	2	1	0	20	2	12
14	0	1	7	21	0	2	44	34	0	18	20	33	0	34	29	41	0	21	34	45
15	0	1	11	22	0	3	1	2	0	19	39	9	0	36	56	22	0	23	1	19
16	0	1	14	24	0	3	19	30	0	21	14	46	0	39	27	33	0	24	34	38
17	0	1	18	25	0	3	21	18	0	22	16	22	0	41	43	24	0	26	12	51
18	0	1	21	26	0	3	38	54	0	23	35	59	0	43	24	14	0	27	45	36
19	0	1	25	28	0	4	6	44	0	24	43	36	0	45	45	6	0	29	14	8
20	0	1	28	29	0	4	9	23	0	26	12	12	0	48	16	56	0	30	43	33
21	0	1	32	31	0	4	21	46	0	27	30	49	0	50	48	45	0	32	22	1
22	0	1	35	32	0	4	39	19	0	28	49	27	0	53	19	38	0	33	51	30
23	0	1	39	34	0	4	41	8	0	30	8	2	0	55	51	29	0	35	20	59
24	0	2	0	35	0	4	58	44	0	31	26	39	0	58	8	20	0	36	49	27

Saturnus staat in 2 graden 28 minuten Vissen
Jupiter staat in 3 graden 30 minuten Vissen
Mars staat in 8 graden 30 minuten Vissen
Sol staat in 8 graden 16 minuten Vissen



Primam cōiunctōm solis z lune media januarij mḡcaiqz ānō p tabulas adh^c frās inuenīe hcias elongacōem lune a sole in p^o illi^9 ānī in quo voluis h^c scīe ul in fine ām precedentis qd idem ē in tabula elōgacōis frā ad annos collōs z expansos addendo qd extractis de tablā cui indice sup^p p^ri elongacōmis solis z lune et illud subtrahe a 12 signis qa si sit o m signis gradibz et m^te hēs qd queris qr illa hora ē cōiunctō media. Si aūt inuenis aliq^s frias q^r ista ē distan^a inter solem z lunā quam distanciā subtrahe a 12 signis et residuū quē in tablā p^ra elongacōis solis et lune que extenditur vsq; ad 30 dies. Et si illā distanciā p^rase inuenis tūc accipe nūm diez inuentum in directō illius distancie in p^ma linea vsus sinistram. quā s' distanciā cōputa a p^rō januarij et in medie illius diei in qua finiat^r nūs erit q^s solis z lune quesita. Si vō distancia siue elōga^o lune a sole nō inuenat^r p^rase inter nūō p^rinquiorē z^r accipe dies quos inuenis in directō et serua adptem. Deinde subtrahe eū quo intrasti tablām ab illo eū quo intrare debuisti qui fuit ma^r quodlibz a suo gradē et ai residuo intra tablām medie elongacōmis lune a sole frām ad horas et sic quē sile illi residuo sip^rcrase potes inuenīe. Si at nō quē nūm nūorē p^rinq^orē horaz in directō inuentū scribe extra oī diebz suatis p^rius. Deinde si p^rcrase nō potuisti inuenire illud residuū in tablā horaz subtrahe illud eū quo intrasti ab illo eū quo intrare debuisti. et ē residuo intra eandē talā horaz. et illud residuū erit sp^r mi^ta aut nūor finiad. et tūc denominacō mutabitur qua ḡdus fuit mi^ta et mi^ta z^a z^m q^r vides in textulo inferiori. et si p^rase no potes inuenīe accipe nūorē p^rinq^orē et nūm inuentū in p^ma linea vsus sinistra accipe et erit nūs minutor horaz que scribe extra eū diebz p^rius seruatis. et cū residuo ut ē nūorī p^rinquiorī intra eandē tablām ut p^rius q^r si in illa sint mi^ta accipe mi^ta q^e sūt inuentō z adde eū alijs. et cū residuo si fuit residuū et fuit diurnus motus elongacōmis in uno mi^to potes accipe p uno mi^to. et si m^ta p nullo cōputē. Vel si vellem^s hrē z^a intra ēmus ē z^r residuo sicē fecim^s p mi^tis denoīa^z mutando sicē p^rius. et p^rueniūt dies hore mi^ta z^r p^rme cōiunctōis januarij serua eā pro tradicte ānī totius.

Prima oppositōm media solis et lune januarij m^ḡcaiqz anno voluis inuenīe. Hcias hōe z dies z mi^ta que sūt me horas medie cōiunctōis z oppositōis qd hēs si q^s media^l dies horas et mi^ta vnus mensis lunaris qd inuenies in tablā medie cōiunctōis z oppositōis in mensibz que omia subtrahe a diebz p^rme cōiunctōis januarij inuēte p^r tradicte si potes. et si dies vm^l medie luiacōm^s possit inuenīe inter p^rcipiū p^rē diei januarij z p^rmā cōiunctōem januarij finiaūt addas dies medie luiacōmis eā diebz p^rme cōiunctōis z q^scaiqz nō feriis hēs p^rmā oppositōm januarij quam serua pro tradicte totius anni.

Prima caiqz cōiunctōm solis z lune media voluis sequētē p^rmā cōiunctōm januarij z eā q^mlz oppositōm inuenīe. Hcias p^rō quota

cōiūctōm voluīs et cū illo nūō intra tabulā cōiūctōs in mēsibꝫ que cōiūctōēs extendūt vsqz ad 12 et aūpe dies horas 7 mīta que indirē illius luā cōmis ūl mensꝭ luāris cōtinēt et ex sub tractione cōiūctōnis pme ām sēbe et adde oīa adimuēt incipiēdo a minutijs qlz ad suū genus ſ mīta mīnꝰ horas horis dies diebꝫ et si exaggīatōe mīnorꝫ puenīnt 60 pro 1 hr 60 adde vnitatē horis et si exaggīatōe horarꝫ puenīūt 24 adde vnitatē in diebꝫ Huīc dies qui ex tali additōe ūl aggīatōe prouenīnt quē in diebꝫ mensiū qui ſt apma linea cuilz mensiū expanſ vsqz ad 364 et indirē cuilīqz diei a cuius mēsis inuenīs nūm diez ſtas q pꝰ midiē istius diei ptot horas 7 mīta ſt cōtinebāt eī diebꝫ erit cōiūctio me q̄sita si āmus nō sit bissextil. Sed si fuīt bissextil et transiuīt loc bissexta erit tpe consili pꝰ midiē pce dentis diei. Hic nōdū q aliqn in vno mense ſt due cōiūctōes 7 tunc in illo anno erūt 13 luātōes et tale de oppositōe et eū nō ponīt ibi mā nās 12 luātōnū et pma cōiūctō Ianuarij extrahīt p 24 ul 29 oīs alie sequētes istius ām p 29 mā ita q tam pma cōiūctōnē q̄m pcedē tem possumꝰ hre 13 luātōes Possumꝰ aut ſpē in quo mēse erūt due cōiūctōes aut apte priapij aut apte finis. Apte priapij sic qa si mēsis sit 31 dier et inuenat q cōiūctio sit infra vnū dē 12 horas 14 mīta 44. Q. qd est residuū 31 dier pꝰ subtractōm vnius luātōnis pꝰ medietē diei pme illius mensis tunc erit alia cōiūctio in illo mense Apte finis vō pt cognosā vtz in aliquo mense sint due cōiūctōnes sic si inuenat in mense tā 30 dier q̄m 31 dier cōiūctio inter finē vltime diei mensis illius et cōplemētū illius luātōnis nūare apīs illius mensis tunc tm fiet cōiūctio in pīo illius mēsis Euendi etiā q aliqn contingit q in februario nō erit cōiūctio aliqua. et qn hoc euenīat pt satis stari pcā q dicta ſt modo Cū sciueris q in aliq mense sint due cōiunctiones si sciueris pa 7 voluīs sacē scām adde sup dies hōs 7 mīta pe cōiūctōnis istius mensis 7 vnā luātōm et qd tibi prouenīt erit dies horē 7 mīta cōiūctōnis ſ Si vō sciueris 2m et voluīs sacē pmā sb tra he adiebꝫ horis 2m mīta cōiūctōnis ſ dies horas minuta vnius luātōnis 7 remanebit tibi cōiunctio pma illius mensis. Si aut mediā oppositōm quācqz voluīs in anno pꝰ pmā oppositōm Ianuarij inuenies addenda cū pa oppositōe Ianuarij illa eadē que addīt cū pa cōiūctōe adhibenda in 2m cōiūctōm. nec oz aliqn mutare n nom et quecqz dcā sit de cōiūctōe diei patent de oppositōe qz tm est de oppositōne me vsqz ad oppositōm q̄tū ē de cōiūctōe me vsqz ad cōiūctōm. et ista tabla que extendīt vsqz ad 12 cōiūctōnes ē gnis tam cōiūctōnibus quam oppositionibus.

Medii motum solis et medii motū lue et argumēt solis et argumēt lue hora pme cōiūctōnis medie 7 etiā pe oppōitōis me Ianuarij inuenire. oīa hec posita inueniant p 4tā ul quā et

argumẽtũ solis p q̃tã. Dicit̃ indire eor̃
constituta in p̃ncio anni. Et scias q̃ si hẽs
mediũ motũ solis hora mee cõiũctõis
hẽs eciã mediũ motũ lũe qa medius
motus vltius q̃z ẽ idem. Est eciã sciẽd
q̃ si sciamꝰ mediũ motũ solis in hois oppo
sitionis mee sciremꝰ eciã mediũ motũ lũe
qa tũc ẽ in opposito medij motꝰ solis.
Medio aũt motu solis z lune tarᵗᵒ meᵒ
lũe tarᵗᵒ meᵒ latitudinis lũe inuẽto
tpe p̃me cõiũctõis medie z eciã p̃me
oppositõis scireᵗ p̃ndere totius ãni.
Tempꝰ p̃me cõiũctõis ianua
rij anni quicũq̃ voluis aut
vltime decembris ãni p̃cedẽ
tis. et pcã p̃mã cõiũctionem ianua
rij inuenie. et mediũ motũ sol z lũe
et argumẽtũ mediũ lũe z argumẽtum
latitudinis lũe. z code tpe medie oppo
sitõis p̃me Januarij aut vltie decem
bris pcã p̃mã Januarij. z mediũ motũ
solis z nadir lũe. z p q̃s medius motꝰ
lũe z mediũ argumẽtꝰ eius. z argtũ
latitudinis lũe. z vtr̃ eclipsis sol' z lũe
sic p tablas adhĩc sciãs aliomd q̃ simpli
z sciãs inuenire. Deinde ãnos mũ
anoz incarnacõis mũdo eo ãno q̃
ppositã voluis inuenire z queras ea
in tablã meã cõiũctõis in ãnis col
lectis si voluis deciũctione. uel in tabula
medie oppositõis si voluis de oppositõe
et si pase eos posses inuenire inue
nies indirũ tpe meã cõiũctõis. Si
feas de coniũctõe uel de oppositõe uel
mediũ motũ solis z lũe z nadir lũe
z meᵒ argumẽtĩ z argumẽtĩ latitudinis
lũe q̃ quẽlibet. Dẽsi anꝰ datꝰ
pase nõ inuenis. queras nũm mẽsiũ
principiũ z atque q̃ indirũ inuenis
z scire ex ordine quo sunt in tabula

Deinde cũ residuo ãnoz in tabl'am
medie cõiũctõis z oppositõis ianuarij
expansis z q̃ inuenis dirũ inuenis
subaĩs extra scire q̃s sũ suo gẽre dem
arcum latitudinis inferius septũ adde
cũ arcu latitudinis superius scripto. et
eodem mediũ argumentũ lũe cũ meo
argto. et mediũ motũ solis z lũe cũ
meo motu eorũdem inferiora semper
addendo superioribus q̃lz ad suũ genus.
Deinde vo medie cõiũctõis inferius
septũ s' illud q̃ fuit inuẽtũ indirũ
annoz expansoz subtrahe a sibi sup
posito si potes. z q̃ post subtractionem
remanserit dies z hore z minuta et z
que ptĩ sunt apud Januarij vsq̃
ad tpe p̃me cõiũctõis illius anni.
Sed si tpe inferius septũ a superiori sub
trahi nõ possit. cõfuso subtrahe si
pius ab inferiori s' tpe inuentũ indi
rũ annoz collectoz. atque inuẽto in
dirũ annoz expansoz z residuum
q̃ p' subtractionem remansit subtrahe
a diebus decembꝰ z remanebũt dies
horе z minuta et z que ptĩ sierũt a
p̃mo decembꝰ ãni p̃cedentis vsq̃ ad
vltimã cõiũctionem uel oppositionem decembꝰ
q̃ si feceris de cõiũctõe uel de oppositõe
z sic habes posita in p̃ma oppositione
uel cõiũctione Januarij uel vltima de
cembꝰ z in q̃ tibi placuerit. Si vero
hãta vltima decembꝰ velles habere p̃z
Januarij scire illud extra in tabla z in
q̃ inuenisti s' tpe illius meᵒ motum
z argumentũ lũe z argumentũ latitudinis lũe
z sub eis scire tpus z mediũ motum
z argumentũ meᵒ z argumentũ latitudinis
inuentũ indirũ Januarij postea
adde q̃lz ad suũ genus. z habeo q̃d pro
uenit ex predicte tpis subtractione dies

decembris ſ zi dies ꝛ quod remaſcit
p̄ſ ſubtractōm cit tp̄us me cōiūctōis
ul oppoſitōnis p̄me Januarij deſcēdz
hr̄ ſecūs ꝛ proueniet ſil̄ medius motꝰ
zargutū mediū luē zargutū latiⁿs
lune ad tp̄us p̄me cōiūctōnis ꝛ oppo-
ſitōnis Januarij ſerua ea pro tradicē
illius anni ¶ Deinde ſi velles inuenīe
cōiūctōem ſequētē p̄mā Januarij ul
eā oppoſitōm vt vbigz̄ iam quīe
oz te ſcīe p̄mo vtū intrabis indirēo
marcij in tablām meſiū pcēdēdo
marcij quē quīs ga aliēndo intrēdo
tablām menſiū indirēo marcij inue-
nimꝰ cōiūctōm aplis ul inuenimus
cōiūctōem equālem marcij tñ cū que-
tumꝰ illā que ē in pⁿo ze qū in illo
menſe ſuit due cōiūctōnes ¶ Caas q
hr̄ iſto mō Accipe ſolē diez luacōmi
aggregatos in horas ꝛ minūs que ſūt in di
recto marcij que omnia adde tp̄i tradi
cis illius anni ſ dies diebꝰ ꝛ cū nūo
diez qui prouenīt intra tabulam
diez anni aggregatoz ꝛ ſtes p̄ hr̄ vez
ſit cōiūctio uel oppoſitio intenta ul
tam in mediate ſequens ¶ Qđ ſi
fuit illa quā quis tīc accipe mediū
motū zarcū mediū zargutū latiⁿs
ꝛ adde ſingla eoꝝ ſinglis que p̄ce-
dūt illius anni ſūt ſeruate quodlibet
ſuo gñ ¶ Qđ fuit ſequēs in me cā
tīc intra antecedentē tablām me-
ſiū ꝛ accipe tp̄us mediū motū zar-
gutū mediū zarcū latiⁿs
ꝛ adde ſingla eoꝝ ſinglis que ſūt ſcīpt
illius tradicis anni q̄lz ſuo gñ zhēb
completos dies aggregatos a p̄mo
Januarij uſq ad cōiūctōm illam
marcij ul vſq ad p̄mā cōiūctōnem
ſi hēat dies horas minūta et ſ que
ſuit poſt illos dies completos vſq
ad tp̄s medie cōiūctōnis ul oppoſitōis
de quo cūq horologio et ſimiliter med⁹
motū ſolis ꝛ luē ꝛ arcū me⁹ zargutū
latiⁿs ꝛ hr̄ ad mīdianū p̄ſcīs et hr̄
vez ſi nō fuit biſſextilis ꝛc cōiūctō
ul oppoſitio eit in horis conſimilibus
diei precedentis ¶ Caas etiā quota
dies fuit illius mēſis intrando cum
diebꝰ aggregatis in tablām diez aggre-
gatoz reſpiciendo nūm indirēo diez in-
uentum illoz ul ſcīptū in pīa linea
vſus ſiniſtram vide indirēo cuⁱ diei
menſis inuenīs dies illos aggregatos
in tabulis nūs de medijs motibꝰ vt
ſtes p̄dā vez eclipſis ſolis ꝛ luē ſīt
poſſibilis per zz^{as} ſignū ☉.

Medium motum ſolis ꝛ luē et
arcutū ſolis ꝛ lune zargutū
latitudinis in tp̄e cuicūq
cōiūctōnis voluis ꝛ oppoſitōnis per-
p̄mā cōiūctōm ꝛ oppoſitōm Januāh
inuenire ¶ Caas quotā cōiūctōem
illius anni voluis ꝛ cū nūo iſto intra
tablā menſiū ꝛ medii motū ſolis
ꝛ luē zargutū mediū luē zargutū
latitudinis luē ꝛ qđ indirēo inue-
nīs accipe ꝛ ſcribe ſubtradice illius
anni notam p̄cedentē q̄libz ſub
ſuo gñe ſ. mediū motū ſolis ſub
medio motu ſolis ꝛ ſic adde ſingla
ſinglis ꝛ m̄ doctrinā datā p̄cedentib
ꝛ habebis p̄poſitum.

Verum locū ſolis ꝛ luē hora
medie cōiūctōnis cuiuscūq
oppoſitōnis inuenire ¶
Caas argumētū ſolis p̄cedentē
cū eo intra tablām equationis
ſolis et opab ꝛ m̄ doctrinā ixme ꝛ hr̄b
verū locum ſolis. ¶ Et verū locū lune

hẽbis quẽndo argu^ti luẽ ĩta^la equatõ
nis luẽ ꝛ mdiurẽ muemes equatõm
ar^ti luẽ si cũ argu^to nõ fuerint mi^ta
si võ cũ argu^to sint mi^ta equa pro
ut^is mi^tis ꝛ^m qđ dem ẽ m ij^ma / ꝯ
hanc equatõm argu^ti addis ẽ me^o
motu luẽ mouẽto p̄cedentẽ si ar
gumẽti fuit plus ⁊ signis vl ab eo
minue si fuit minꝰ ⁊ signis ꝛ hẽbis
vĩ locum luẽ hora medie cõiũctõis
hic nõndꝫ q̄ cũ voluerim^o equaẽ lunam
hora medie cõiũctionis nõ facim^o ĩ
vnũ introitũ quia equa^o nulla ẽ nec
etiã aatipim^o diuersitatẽ dyametr^i duã
bus q̄a mta p̄p̃^ia etiã nulla fuit
hic nõndꝫ q̄ potes hoc si voluis eq̄re
solis ꝛ luẽ hora medie cõiũctionis
p tabl'am p̄p̃am equationis solis et
luẽ ad horas medie cõiũctionis ꝛ oppo
sitionis mtrando eodem mõ cũ ar^to
solis ꝛ indurẽ inuemes equationem
solis si cũ argumẽto nõ fuerint mi^ta
si võ cũ argu^to fuĩnt mi^ta equabis
ꝛ equationẽ in proueniente etiã adde
medio motui si fuit argumẽt^o plus
⁊ signis vl minue si fuit minus et
hẽbis vĩ locũ solis ꝛ luẽ ꝛ sua vtroq

Motum solis ꝛ lune equalẽ in
vna hora inuenire. Quaas
vĩ locũ solis ꝛ luẽ hora me
quationis ꝛ oppositionis p̄cedentẽ de
inde scias distãtiã int^e vĩ locũ vnius
et vĩ locũ altãrs ꝛ longitudinẽ et
eidem longitu^ni adde ꝛ ptem eius
Deinde totũ indue media ptiẽ ꝛ vni
medietati ꝛ^is ptẽ adiungens totius
longitudinis et qđ collẽ fuit cum
argu^to medio luẽ me^e quo inuem
sti eius vĩ locũ adiunge si fuit lõg^o
solis ꝛ si sol p̄cessit lunã vl abs

longitudinẽ addita ꝛ sui ptis vt dua
rũ hꝰ ptiũ ꝛ vna motꝰ / adde arcto p
tit ab eo subtrahe sic o7 ut integra
tamen

minue si fuit longi^o luẽ ꝛ si luna pre
cessit solem ꝛc ait argumẽti cẽ
cũ quo inuenies motum luẽ ĩ vna
hora sua ipm. Deinde intra cũ ar^to
solis in tabulã duũ motꝰ solis ꝛ luẽ
in vna hora que per sex gradꝰ aug
mẽtat^r vl' tabl'am equationis solis
ꝛ luẽ ad inueniendꝰ motũ in vna hor
si p̄cise potes cũ inuenĩe ꝛ qđ in eius
dẽ inuenis de motu solis duũ ꝯ
cipe q̄a ẽ motus solis ad equat^em
ĩ vna hora / eodemmõ intra cũ ar^to
luẽ cũ suo addito seu diminuẽdo ser
uata si p̄cise potes eum inuenĩe
ꝛ qđ in eius dẽ inuenis de motu ꝯ
luẽ duũ in vna hora aatipe. Si aut
p̄dcm argumẽti p̄cise nõ inuenis ꝯ
intra cũ mꝰ p̄ximo ꝛ aatipe qđ
inuenis indurẽ. Deinde intra cum
maiori p̄ximo ꝛ item aatipe qđ indi
tum inuenis. Deinde aatipe diam
trũ p̄mũ inclitũ a ꝛ^m cuius dẽ aatipe
p̄tem p̄p̃^le ꝛ^m p̄portionis dẽ
argu^ti p̄posita ad mꝰ p̄ximorum
inuentum in tabl'a ad ⁊ gradꝰ quã
ptem p̄portionalẽ adde sup equationi
primã si fuit mꝰ q̄m ꝛ^e nec ab ea
minue si fuit maior. Deinde intra
cũ longitu^ne me^e solis ꝛ lunã ĩ tabulã
equationis motꝰ duũ lune in vna
hora ꝛ qđ indurẽ eius inuenies mi
nue demeo motu luẽ in vna hora
p̄us seruata si fuit dem argumẽti
a ♈ in signis ꝛ gradibꝰ vsq ad ♐ sic
et a ♑ in ♓ ꝛ si fuit in meo sup̄ioꝰ
si võ idem argu^ti fuit a ♎ in ♑ sic
vsq ad ♑ adde eã motui luẽ in vna
hora ꝛ hẽbis motũ luẽ diuisum in
vna hora quo me^e inuenies ho
tas vere coniunctionẽ ꝛ. : ℙ

Tempus vē cōiūctionis zoppo-
sitōnis inuenīe ℞ eas tpe
medie cōiūctionis p zḡam
ul za^am ℞ si voluis oppositōm ℞ eas
etā vn̄ locū solis z vn̄ locū lune tpe
vē cōiūctōnis ℞ eas etā vn̄ locum
vtusq; tpe vē oppositōnis z vnūq; q;
sua Quod si locus lune sit in eodem
gradu z mīo atq; z^o mquo ē vetus
locus solis tūc cōiūctio vā z media
siet in eodem tpe ℞ vel si vētus loc
lune ē in eodē gradu z mīo et z^o iq
ē nadir solis tūc oppositio vā z media
siet in eodem tpe ℞ si vō nō fuerint
in eodem loco tūc eas longitudinē
que ē inē ipas z eui sit longitudo
an solis ul lune Diat^ aut longitudo
ē solis si sol p̄cessit lunā i. si vētus
locus solis sit maior vēo loco lune
℞ si vō econūso dē ē longitudo lune z
℞ eas aut longitudinē inē solem z lunā
subtrahendo mīorē a maiore quā
longitudinē seruat Deinde eas motū
solis eq̄tum in vna hora p̄cedēte
tūc subtrahe vn̄ motū solis i vna
hora de vō motu lune in vna hora
et residuū dē sup̄acō p quā supa^or
reducta ad z^m diuide longitudinē
inē solem z lunā reductam etam
ad z^m et mīs quocies erūt horē
et residuū multiplica p 60 et diuide
ut pus p supacōm et qd̄ puenit erūt
minuta horē que sī inē cōiūctōnis
meā z verā ℞ si vō longitudo solis z
lune fuit ita parua q nō poterit
diuidi p supacōm lune i vna hō
multiplica longitudinē ista reductam
ad z^m p 60 et diuide p supacōnē
etā reductā ad z^m et qd̄ puenit
erūt mīa horaz inē cōiūctionē
mediam z veram ℞ eas aut horas et
mīa horaz adde horis me^e cōiūctōis
ul oppositōnis si longitudo fuit solis z
si vō longitudo fuit lune minue z hēb
post augmētū ul diminuēdū tpūs
vē cōiūctionis sī opat^ es ad cōiūctōz
ul oppositōnis vē sī opat^ es ad oppo-
sitōnē ℞ Hec aut hē eidem hēe potis
adde longitudini inē solem z lunam
iz^am eius p̄tem z hē totum reductū
ad z^m diuide p motū lune in vna hō
reductū ad z^m p̄cedendi mō p modū
pus dān z p̄douemet ē mīs hōaz
z mīoz horē que sī inter cōiūctōnem
vām z me^am cōiunctōnem ul oppositōz
solis z lune vel inē cōiūctōnem media
solis z nadir lune dequibus addendo
ul minuēdo Deinde ut hēas vn̄
locum solis adde iz^am p̄tem longi-
tudinis inē solem z lunā sup vn̄ loc
solis z longitudinē eū sua iz^a sup vn̄
locum lune hora medie cōiunctionis
seu oppositōnis z hē si longitudo fuit
solis ul ab eis subtrahes si longitudo
fuit lune z hēbis locū solis z lune hō
vē cōiūctionis seu oppositōnis ℞
Hic nōndum q hēbis cōiūctōnem vām
z oppositōnem ad meidianū puncti die
bus nō equatis ℞ si vō voluis eos
equare intra eū gradu solis vel tabulā
equationis diei z equationis diei
quam indirecte inuenis eius antequam
reducas in mīa horaz studio
q vno q; gradu q^or mīa horaz et
q^or mīa gradus vnī mīi horē
z eande p̄portionē in cetis obseruando
et adde eā mīis horē cū horis seu
mīis horaz p̄us obseruatis z hēb
diē z horā vere cōiunctionis ul oppo-
sitōnis solis z lune hebis equatio

1 si volus inuenire tpus medie opposicōis

1 si vō lune tpus vere

1 solis et lune

1 et eā motū lune eq̄tū i vna hō

A verū

ad midianū pisien. Si vō velles hꝫ ad midianū altrius ciuitatis vide vtr illa ciuitas sit oientalior ūl occidētalior tꝫ stias p q̄t horas zmitā horaz ē oientalior ul occidentalior. Et si ita ciuitas sit oientalior adde illas hōs zmitā sup horas vē cōiūctionis ad paisius. Si vō fuit occidentalior subtrahe zc hēbis horas vē cōiūctionis ul oppositōnis illa ciuitate. Hꝫ nōndum q̄rū inuenis horas vere cōiūctionis zoppositōnis ad pisius et volūs scē illa sub horis verissime cōiūctionis zoppositōnis q̄ medii motū solis zetiam mediū motum lunē centrū lunē zargutū lunē medios ad tpūs vere cōiūctionis zoppositōnis diebꝫ tīs nō equatis p q̄dam ul q̄am. Deinde mutemus vez locū solis p rz̄am zsenia. Deinde quere vez locū lunē p rz̄am et tūc si verus locus solis zlunē vl̄ verus locus lunē tradit solis cōuenit ī signis gradibꝫ zmitis hēs qd̄ queris. Si vō nō cōuenit scias q̄ mīma ē discordia si tīs ēē opat̄ eis opare ut p̄ inuenies horas verissime cōiūctionis zaddis eī equatē diez.

29 possibilē

Eclipsīs solis et lunē in quocūq; anno volūs potissime inuenire q̄ p̄mam oppōnem mediā januarij et etiā mediū motū argutū latitudinis lunē ad illud tpe ī tabulā p̄a per q̄dam ul q̄uā zeū senua protrahere. Istius anni ze eodem q̄ p̄mā oppositōnē mediā januarij et etiā mediū motū argutū latitudinis lunē ad illud tpe. et eū senua protrahere. Deinde si volūs inuenire possibilitatē eclipsīs solis argutum latitudinis lunē ad tpūs medie cōiūctionis p̄ius seruatū. m rz̄ loctis scribe duūsim zvenientez stoz adde motū latitudinis vnīs mensis ita q̄ tabula sepe in p̄o loco addis motum argutū latitudinis duoz mensiū zc deinceps et habebis argutū latitudinis ad singlos menses illius anni. Motū vō argutū latitudinis ad singlos menses inuenies ī tabula mediē cōiūctionis zoppositōnis ī mensibꝫ. Tūc cōsidera ī quo mēse inuenies argutū latitudinis a o ī signis zgradibꝫ vsqz ad rz̄ gradꝫ ūl a vi signis et rs gradibꝫ vsqz ad vi signa et sex signa vsqz ad rz̄ gradꝫ et ultra ab vi signis et rs gradibꝫ vsqz ad rz̄ signa. Et scias q̄ in isto mēse possibilis ē eclipsīs solis. Si vō nō inuenies ita scias q̄ impossibilis ē ī regionibꝫ illis que sūt a q̄to climate vsqz polum. in aliis tīs regionibꝫ ē alia tabula. Eodem mō p̄t inueniri et eclipsis lunē si addis sup argumētū latitudinis in p̄a oppositione januarij argutū latitudinis cuiuslz mensis q̄a si in illo mense inuenit argutū latitudinis a o signis zgradibꝫ vsqz ad rz̄ gdus scias q̄ in illo mēse possibilis ē eclipsis lunē ul a vi signis et rs gdibꝫ vsqz ad vi signa et a vi signis vsqz ad rz̄ gdus et ultra ab vi signis et rs gdibꝫ vsqz ad rz̄ signa. scias q̄ in illo mēse ultra possibilis ē eclipsis lunē.

Dulsitatē aspectus lunē ī longitudie et latitudiē p tabulas inuenire notandū h̄ q̄ tabule q̄bus vtim̄ h̄ de diuīsitate aspectus lunē ī longitudie zlatitudie fūt sūt lunā existente in auge defectus et etiā ī auge

ī motū p̄im mēsis zad scripte in zc locū addas

pgrus

ī medio

pgrus lacus D versus

3

epicicli et cū in pū cuiꝰ signi pēs
subtracta fuit diuisitus aspect solis
adiuncte aspectus luē / z fuit fere s
horas equales zm qz corpus luē
elongatur a tulo meridiei cū uel
post p horas equales t diuisitate
aspectus luē q p has tabulas acci
piunt nō s ita vē sit ille que acci
piūt cū opacōe angulorꝝ zactuū
mkas cōmb nō obstantib zm
docet albategnī licet sint fracliores
his ¶ Cum qz uolum opari sa
locū luē tissimū ad horas vē con
uenientes z gradū ascendentē et
gradū medij celi eadem hora de
inde saas longne gdus luē ab
du medij celi usq; subtrahe asce
siones orizontis cū gradꝰ medij
celi ab ascensionib gradus luē
cū luā fuerit in pte orientali / vel
subtrahe ascensiones luē ab asce
sionib gradꝰ medij celi cū luā fuit
in pte occidentali t q aūqz nō fe
cerit diuide qd peuenit p 15 et
hēb horas / et residuū si sit mlā
plica p 60 et rursꝰ diuide p 15 et
hēb mnta horaꝝ que st mt lineā
midiei z mt corpꝰ luē a in parte
orientali a occidentali ¶ Si vo ascen
siones q diuidē volebas fuerint
pauciora 15 ita q nō possis eas
diuidē mlā eas p 60 et diuide p 15
thebis mnta horaꝝ que fuerint mt
lineā midianā et luna / Deinde
saas vtz luā sit subtus tā ill sig
tum qd ita sit hēs qz si luā fuit
mt occidentē z gradū ascendentē
zm ordinē signoꝝ luā est sup tā
alit t sub terra ¶ aqs autem gdus
ascendētē z gradꝰ medij celi aut
ascensiones signoꝝ in tulo directo uel
obliquo ¶ Cū ergo uolueris q luā t sū
tam inter eā horas longitudinis loci
luē a linea medij celi t tā diuisitus
aspectus que fuit zp meridiē latitudi
nis regionis tue z eā illis horis signi
quo fuit luā z in pte superiori tale
si fuit luā midiē aut in pte infidi
tale si fuit luā p̄ midiem et quod
inueneris in directo de mitas longitudi
et de mitas latitudis accipe thēs diui
sitates aspectus si eā horis nō fue
rint mitā horaꝝ ¶ Si aūt fuerint
mitā horaꝝ inter in easdem tabulas
vna hora sup addita z accipe iterū
mitā longitudinis z mitā latitudi
vt p̄us z recta sibe subans Deinde
sitas dictam inter illas duas equatiōes
et accipe p̄tem p̄portionalē dē mitati
longitudinis z p̄portionē mitati
horaꝝ ad 60 p quā ingressꝰ / et adde
illā p̄tē p̄portionalē sup mitā lō
gitudinis p̄ acceptis si fuerint
pauciora vel subtrahe si fuerint
plura z acepta ¶ Similiter accipe
p̄tem p̄portionalē dē mitati la
titudinis et sic ad mitā latitudinis p̄
acceptā vt in mitis longitudinis dixi
mus thēbis diuisitatē aspectus equa
tam p horis z mitis et etiā p sig
in quo e luā si fuit in p̄mo istius
signi ¶ Si vo luā nō fuit in p̄mo istius
signi mitra eadē mō cū horis longi
tudinis a meridie in signo sequēti
z mitis eadē pte tale et equa p mitis
hoc si habuis mitā eodem mō quo
dixi e in signo p̄tendenti z thebis
diuisitatem aspectus equatā longi
tudine z latitudine pro horis et
mitis p̄mo sicut sequentibus signis illud

iquo est luna. Hunc accipias
dram mitor longinb et latitudinb
equatorz p horas et mitas p signo
iquo ē luna zp signo sequti. Et
accipe ptē ꝓportionalē mitor longi-
tudinb zm ꝓportionē graduū qb luna
pagrauit de signo in q̄ est ad totū
signū s. ad 30 gradus p gnā huius
et adde sup minuta latitudinib eq̄-
ta pro horis z mitas in signo iquo ē
luna si fuerint pauciora minutis
longinb equatis p signo sequti ul
ab eis deme si fuerint plura. Eodem
accipe dram mitor latinb equatorz
p utroq; signo et fac ad mitā latinb
equata pro signo in q̄ est luna sic in
mitas longinb. et hēb duplicitatem
aspectus lue ī longine et latine eq̄ta
p horas z mitas et etiā p locū lue in
signo in q̄ ē supposito q luna fuit in
auge sui epicicli et etiā in auge
deferentis. Si vo luna nō fuit in
auge epicicli z etiā in auge defēntis
inter ea augtō lue ad horam vere
diuisionis equatis ad talem acta-
tuum que augmētat p 6. gdus
et si pase nō potes inuenire inter
ea duplicia introitu sic dan ē in zi
p actiō motū solis z lue in vna hō
Et accipe mitā que inuenis inducō
in talā q̄tā supra q̄m septū ē titulā
buius z m q̄z ꝓportionē ad 60. accipe
ptē ꝓportē mitor longinb vltimo
equatorz et etiā mitor latinb per
gnā huius et mitā longinb adde sē
mitā longinb vltimo equata et
mitā latinb sē mitā latinb. et pro-
venient ē mita longinb z latinb
equata zb modis s. pro horis z mi-
et ploco lue in signo in q̄ est. z etiā
ploco eius in epiciclo. Deinde scias
longine que ē int solem et lunam
z m eor motus medius in vna hora
q̄m longine dupla z hēb centrū me
ea quo intra eandē tabulam actatis
vt pus equādo si opteat et accipe
mitā que in eius directo inuenis ī
talā q̄tā que intitulat stylus
egressus z m quor ꝓportionē de mitis
longinb z latinb vltimo equatis
accipe ptem ꝓportionē et eandē ptē
ꝓportionē mitor longinb adde super
mitā longinb et ptē ꝓportionē mitor
latitudinis vltimo equatis adde
sē mitā latinb et tue hēb minuta
latinb z longinb equata z m hmo-
tionē eius actā serua ea. Deinde
diuisitatē aspectus lue in longine
adde sup locū lue equatū z hr si lon
lue ab ascendēte fuit min. 90. gdib
i. si fuit ante midiem si vero plus
i. post midiem minuas et q̄d pro-
uenit p̄ augmētū vel diminucōz
erit locus lune visus. Deinde scias
latitudinē lue vram et eius ptem per
zo. et si fuit latitudo lue et diuisitū
aspectus in latine in ptē vna inge
eas simul si vo fuerit in diuisis
ptib minue minorē de maiori et
scias eius ptem q̄d inuenieris quia
illud erit latitudo lue visa q̄m medie

Tempus eclipsis. V comenda.

Solis et eius q̄ntitatē et
etiam diuisionē ptibulas
ad hās scias inuenire. Scias p̄mo
medium motum lue et medium
motū solis ad tpus meū diuisionis
ad q̄d possibilitatē inuenisti per
zi am huius. Scias etiā argumētū
mediū latitudinis, q̄d ē distantia

lune

Nouem q hec ostendunt
quod est eorum q
fiunt eclypsis quia
hec inter D mundi
q̄s esse pt̄ e hō
le q in ht fiunt
centre med el az
unde in tabu actus
sit tabule q is q
primo oriundi
um tbi alias at op q
e ista equatio ht q
fiunt diuisas aspect
alio tpe q̄ gonib
ul oppositi et q
ht q pt ista
pt tbi diuisas aspect
& centrum D.

ad 60

Secundo vnq̄ hanc capitis
draconis z eius de me
mo p diuisionē ut
motus me de med
me p adde z hu
bulus az lue ī
p in q̄ met talam
latinb D.

31

Secundo q̄ q̄ndoq; hec operatio fit ad inuenta i fractionib
horaz in quib; suffic accipe in horis et minutis eclipsis
lo solum necessarie de unoquoq; sic ch ab q̄ sup hanc
hac ad quesitū huc fractionē veluti

medij motus lune a vō loco capitis
draconis z'm qđ dañ fuit qđ pt scire
p cōiunctōm p eclipsim uel quam
talā vel pt alio suū argūtī latis mē
s. qđ subtrahis vm̄ locī capitis a
medio motu lune z qđ prouenit
t argumētū latis medij qđ serua
Deinde sciab equacōm solis z
equacōm lune vt possis hre vm̄ loc
vtriusq; p medy dañ in zō huius De
inde equacōm lune adde sup ar
latis lune suatū si eande eqcōm
addidisti sup medium motū lune
vel subtrahe ab argto latis lune
si eam subtraxisti a med motu lune
et prouenet tibi argūtum latis
lune p̄o equatū serua ipm Deinde
sciab longitē inē vm̄ locī solis et
vm̄ locum lune vt possis hre temp
pe cōiunctōis diebꝫ nō equatis per
medy dañ in zz huius Deinde ulta
longitē tū sua tz addidisti super
vm̄ locī lune tpe medie cōiunctōis
adde sup argumētū latitudinis lune
p̄mo equatū eam seruatū si eande
tū sua tz addidisti sup vm̄ loc lune
tpe mee cōiunctōis vel subtrahe
eam ab arto latis p̄o equato si
eam subtraxisti a vō loco lune eod
tpe equato z prouenit tibi p̄ addi
tionē uel subtractōm argumentum
latis z̄o equatum serua ipm
et hec est distā corpis lune a capi
te draconis in hora pe cōiunctōis
rotundi hic qđ dañ t in zz huius qđ
mueto tpe pe cōiunctōis diebꝫ nō
equatis qđ utile erit z sciatz tpe
ad illud tps me motū solis et
lune et trutz lune z argūti lune et
me motū capitis z equaē solem

z luna et argūti lune z motū capitū
z'm qđ dañ t in ipis capitulis ipsi
cōcordant locus solis z lune bñ opat
eis Si vō nō concordāt pua erit
dīa q̄uē tpe velissime cōiunctōis
vt dañ t ibidē z vm̄ locī solis z lune
z capitis draconis et tūc subtrahe
vm̄ locī capitis a vō loco lune et rē
manebit argūtī latis lune qđ dixi
z̄o equatū sua loco altiꝰ z̄o equati
z motū lune diūsum in una hora ac
ceptum p argūtī lune equatū me
quo inueniste equacōm lune ista vice
vltia serua eum q̄a cum ea opabis
in sequntibꝫ let sciab equacōm diez
vt sciab tpis cōiunctōis vel diebus
equatis z eam hēb̄ rāficatam si
indigeab Et ciab postea gradum asce
dentē z gradū medij celi ad hōm vel
cōiunctōis diebꝫ equatis p z̄o am̄ vel
z 6am̄ p mi huius nel p instrumētū
aliqđ Deinde sciab elongacōm gradꝰ
cōiunctōis a gradu medij celi vt
sciab horab longitib amedio celi
z'm qđ dañ t in zō huius Et ciab si
milit vtz tpe cōiunctōis sit de die
a de nocte z'm qđ dañ t ibidem his
visis z memorie cōmēdatis ciī horis
longitib cōiunctōis a medie si cōiunctō
fuit de die sciab diūsitatē aspectus
lune t longitudīe inē equatā p horis
z minis z loco lune in signo z gradū in
epiacle z'm qđ dañ est in z̄o huius
diuide p supadictam motus lune in vñ
horā si poteris z qđ tibi prouenit erit
horē si fuit aliquid residuū qđ non
pt diuidi vel si diūsitas aspectus
fuit maior quā motus supadictus
lune in una hora tūc equa maiorem
vel illud residuū multiplica p 60 et dide

vel adde medium motū capitis cū medio motu lune

cam

nō q eodem tpe arcus D sicut arcum lune cum eodem z̄o debet sibi archaselem alio eqzi arcu

hoc potuit sic fieri Sumat qđlibet qđ p uenit of longitudo lune sat z D p sup loco z hoc tpe acta ad medij motus nichil nocebit in hac sui gradus ascensa qđ tpis medie cōiunctōis sit ante si loquendo si loquendo sit lune motus deinde actus uerus motus sat z sic D p arcū eqzi lacune D p eodem arcu z tpe si uerus o et nō qđ qđ loquendo hic z solem D sit

z hec addat motum sui gradus medie cōiunctōis sit sat ut dictum z hoc tempus medij motus sat z ascensus arcus sui medij deinde uerus motus sat z qđ sit z si de

nō q diūsitas aspectus q p hos tabulas ad tpa diuersos aspectus lune z diuersitas aspectus lune dempta ab ea diuersitate aspectus sat aliquando debet qn diūsitas aspectus sat equalis deinde addatur aspectus lune qđ dicet magis laborosum

qđ̄ prouenit ꝑ supacōm luc̄ in vna hora et puenit mita hore · est hoc illud qđ̄ ꝑ diuisidem puenit & fuit hoc & mita q̄ mita solū et addas horis et mitis vē cōuertendis ꝑus seruatis si mit gradū luc̄ et ascendētem fuint pluēs go ul minue si sint pauciores. Deinde scias distanc̄as istaz horaz sic̄ addite ul subtrahendo a linea meidiana & scias itē diuisitatē aspectus in longitudine sic̄ ꝑus pemt̄ operando et qđ̄ prouenit erit diuisitas aspectꝰ & qua vt ꝑus & eodem̄ diuide per supacōm luc̄ in vna hora et qđ̄ tibi puenit addas sup horas vē cōuertendis · et sup horas quibꝰ horis aspectū ꝑtis diuersitatis addidisti & nō addas sup compositū ex horis vē diuisionis thoris & mitis ꝑe · thc si mit locū luc̄ tydum a ascendētem fuint pluēs qđ̄ qm̄ go ul ab eis minue si fuint pauciores et illaz horaz que tibi nē post addicōm a subtractōm puenit scias longitudinē vt ꝑus alinea midiana & scias itē diuisitatē aspectus in longitudine ꝑ zo^am eodem modo sic̄ ꝑus operando Si vō hec diuisitas & fuit sicut & et minuta q̄ puenint post addicōm horaz ul minuz & diuisitatis sup horas vē cōuertendis si addidisti a hoc que puenit post subtractōm si subtraxisti sic̄ hoc mic̄ eclipsis q̄ tūc quātitas diuisitatis aspectus luc̄ & longitudinē erit equalis mitis que mic̄ solem & lunā fuint siue augmentate siue diminutione et si diuersitas aspectꝰ fuit & maior & tūc diuisitas aspectus in illa hora erit maior mitis que sic̄ mit solem & lunā tūc quātū diuisitas & & ꝑ supacōm luc̄ in vna hora et puenit mita hore · est hoc illud qđ̄ ꝑ diuisidem puenit & fuit hoc & mita q̄ mita solū et addas horis et mitis vē cōuertendis ꝑus seruatis si mit gradū luc̄ et ascendētem fuint pluēs go ul minue si sint pauciores. Deinde scias distanc̄as istaz horaz sic̄ addite ul subtrahendo a linea meidiana & scias itē diuisitatē aspectus in longitudine sic̄ ꝑus pemt̄ operando et qđ̄ prouenit erit diuisitas aspectꝰ & qua vt ꝑus & eodem̄ diuide per supacōm luc̄ in vna hora et qđ̄ tibi puenit addas sup horas vē cōuertendis · et sup horas quibꝰ horis aspectū ꝑtis diuersitatis addidisti & nō addas sup compositū ex horis vē diuisionis thoris & mitis ꝑe · thc si mit locū luc̄ tydum a ascendētem fuint pluēs qđ̄ qm̄ go ul ab eis minue si fuint pauciores et illaz horaz que tibi nē post addicōm a subtractōm puenit scias longitudinē vt ꝑus alinea midiana & scias itē diuisitatē aspectus in longitudine ꝑ zo^am eodem modo sic̄ ꝑus operando Si vō hec diuisitas & fuit sicut & et minuta q̄ puenint post addicōm horaz ul minuz & diuisitatis sup horas vē cōuertendis si addidisti a hoc que puenit post subtractōm si subtraxisti sic̄ hoc mic̄ eclipsis q̄ tūc quātitas diuisitatis aspectus luc̄ & longitudinē erit equalis mitis que mic̄ solem & lunā fuint siue augmentate siue diminutione et si diuersitas aspectꝰ fuit & maior & tūc diuisitas aspectus in illa hora erit maior mitis que sic̄ mit solem & lunā tūc quātū diuisitas & & ꝑ

pauit. Quare oꝑ querē hōm iq̄ diuisitas aspectꝰ luc̄ in longitudinē sic̄ eclipsis q̄tūtas que tūc erit inc̄ solem & lunā · q̄ in ipa erit medies eclipsis visa que sic hūi poterit · & si diuisitas & fuit maior & scias in q̄tū supat eam et scias illū excessum & tūc si longitudo ab ascendēte mig go · gradibꝰ fuit · Dide verum cū distancia loci luc̄ a linea medij celi quā ꝑ & diuisitatē aspectus & hiusta fuerit ꝑ seu fractio horę & cū horis integris maior 6ta parte vnig horę & tūc minue exceꝑ 6tā ptē vnius hoc. Si aūt illa pars hoc fuit mīor 6ta ptē horę · tunc ab eisdem minue ꝑ quā ul 10^am ptem put melius poteris vt integrum nō sumptas. Si vō longitudo luc̄ ab ascendēte plus go · gradibꝰ loco diminutōnis illa eadem que nō scias supaddas & nō tūc addas ꝑ scias hōm integrā qz si pars horę ul minuta horę que sic̄ cū horis integris indistanc̄ loci luc̄ a linea medij celi quā ꝑ & diuisitatem aspectus hiusta fuit mīor 6ta ptē vnius horę hora completa & complenda · tūc 6tā ptē horę supaddas et si fuit & q̄ plus appinquat per scdm horę quā in vna 6ta · tūc adde mig vna 6ta & quā ul 10ma ul 12ma ptē horę ita q̄ hōm non compleas. Et tūc eius qđ̄ dulgmentum ul diminutōnē prouenit scias diuisitatē aspectus qđ̄ in longitudine tm ꝑ zo^am & deinde vide q̄ in hoc 6ta di uersitas & supat et illud ꝑ 6 multiplica si aꝑtus fuis cū augmento uel diminutōne 6tę ptis vnius hoc

Et vō ps quā ptem vni hoē fiuis oppa
tus mltām ps ita ut d q puenit ſ
ql q̄ntitas vnius hore equal qđ ex
ſupacōe lune in vna hoā deme zqđ
remanſerit erit motꝰ equatꝰ p quem
illud in qꝰ z diuſitas ſupat za pte
re zqđ exhibit erit ps hore qua addas
horis que prouenēt p di minuto
zc diuſitatis p ſupacōm luē zqđ t
pueniet ſerua qz erūt hoē zc diu
ſitatis equate ſerua eab Si vō di
uſitas aſpectus z fuit mīor zc fa
cias eg ſ q ſi longi de luē ab aſcen
dente mīg go gradꝰ fuit adde ḡa
ptem vnius hore aut gua a io nā
vt melius poteris vt integrū hōm
nō compleas Et ſi plus go gdue
minue ḡam ptem hore ul gnam
ul io nam vt melius poteis vt
horā integrum nō frangas z hore
conūſim z ſtius qđ p diſtabat z eius
qđ prouenit p augmētū ul dimi
nucōm ſuas diuſitate aſpectꝰ luē
z longi ne zq̄ m hor diuſitas aſpc
tus a z ſupabit obſerua z exceſſum
mltā p 6 ſi pterq̄ hoē addas ſi
ul diminuſti Et vō ḡua ptē ml
tiplica ps Et io nā mltā p io
ita q horā integrā inueniēs zqđ
pueniet ſupacōi luē ſupaddes et
qđ pueniet erit motꝰ lune equat
p quē diuide illud in quo diuſitas
z a z ſupat z proueniet ps hoē
quā ſubtrahe ex horis zc diuſitatis
Hoc aut vix euenit ſ q z z m
excedat vz q z erit mīor z miſ te
lluia ſit ꝑ orizontē et tūc int
duas diuerſitates ſuprā mīma
appebit zqđ remanſerit erūt hoē
diuerſitatib zc equate ſua eab z
oppabis cū eis ſic dicet p ea Et ſua
q̄ hec ē ſua albatergīm m equādo
diuſitatē aſpectꝰ pro eclipſi ſolis
inueniēda q̄ diuerſitas z fuit
maior a mīor z Et ſi potes alio
opare z m eundē albatergīm z hoc
concordāt a hachel in canonibꝰ ſuis
ſup tabas qui tñ canones q̄nt nō
habent licet ſint meliores eis
quibꝰ vtant concordat ſum in isto
zo abraham benthegor benihie
gon in canonibꝰ ſuis qui de hebreo mōdrī
ſē trāſlati Sed vt m videt pea q
audiui ſūt meliores oīb alīs
exceptis albatergīm dicit itaq ſic
Si diuſitas z maior z fuit ſuas
exceſſum z ſerua tūc ſup horas
diſtanē cōiūctōm a media die
qđ p z diuſitatē inuenias ḡa
ptem vnius hore ſupadde z eius
qđ pueniet ſuas diuerſitatē aſpc
tus m longi ne p zq̄m q̄ z
vide q̄m hec diuerſitas z za
ſupauit z exceſſum p 6 mltiplica
et illud qđ prouenit ex ſupacōe
luē et ſic reſiduū motus equatus
p quē diuiſiſti illud in quo diuſitas
z ſupat z q̄ ſupius ſeruaſti di
uide zqđ pueniet erit hore pars q̄
horis zc diuſitatis aduiges z hēb
horas zc diuſitatis equatas quas
ſerua Si vō z mīor fuit z ſuas ex
ceſſum ſeu diam zc ad z quam
mltā p 6 et qđ prouenit ſupacōi
luē aduige Et z m benthegor per
illud ſupacōm luē diuide et pueniet
motus equatꝰ p quē id quo z diu
ſitas a z ſupat z ptue et qđ pro
uenit erit ps hore qua exhoris
diuſitatis zc ſubtrahe et reſiduum

erūt hōe diuſitatis z̄ equate ſeruā
eas / Cuīq; horas z̄ diuſitatis eſtā
z̄ mūetas aliq; iſtor mōz p̄dcōr no
uis z̄ ſeruanis eas p motū ſolis di-
uſum z̄ motū lūe diuerſū in vna
hora mlta ſ̄ ſeparim z̄ḡd puenit
ſeruā quodlz illor ꝑſe / Et ſi logi-
ab aſcendēte in illa hora mig go gra-
dib; fuit p̄dcas horas diuſitatis z̄
equatis exhoris vere cōuicdmēt
ſine augmēto uīl diminucōe alicui⁹
pus ſeruatis minue / Et motum
diuſum in eiſdem horis pus ſiat
minue a loco lūe ad horā cōuictis
vē Et h̄ idem eciā ab argu⁹ lune
vō, et h̄ ſimlē ab ar⁹ lati⁹ⁿ. Et
ſimilī ab ar⁹ lati⁹ⁿ nūc inuento
ſubtrhe medium motū capitis draco-
nis in horis diuſitatis z̄ equatis
Et ſi longi⁹ lūe ab aſcendente plū
go gradꝫ fuit adde omnia que tibi
p̄cepi diminuere. et qd p̄d augmēti
uīl diminucōm prouenit erunt h̄oe
medie eclipſ uel fere horē / Simi⁹
eciā ſolis z̄ lūe loci⁹ z̄ artūi lati⁹ⁿ qd
de artium lati⁹ⁿ z̄ equatū et artū
lūe ad medium eclipſis dicūt eq̄ta
fere vō dixi q̄ horis quas dixi horis
medie eclipſis nō ſ̄ totalī horē
mes eclipſis nec eciā lūe maior eſt
obſcuratio vī argumēti equatī lati-
tudinis / fuit mchil hūs ignorib; et
minutis / Azodium tm̄ paſſe mūeredi
inuenieb; in ſine canonis de eclip-
ſi lūe / Deinde cū ar⁹ lati⁹ⁿ nunc
equato ſaas longi⁹ⁿe lūe teuis par-
tem p z̄o⁹ⁿ huiꝰ et ſeruā eā cū
ſua ꝑte poſt h̄oe ſaas longi⁹ⁿe hōr
medie eclipſis alimea meidiana
p modꝫ ꝑus dcm. z̄ tūc vbi intra

ta lā diuſi⁹ aſpūs lūe in latitu⁹ⁿe
adtuū clima vt dcm̄ in z̄ḡ huiꝰ
et ſaas eius ꝑte ſemp̄ meidiana
tombꝫ regionib; quarū lati⁹ eſt
maior z̄ gradu⁹ tūc ſi latitudo
lūe z̄ diuſitas aſpūs ī latⁱ⁹ⁿe in
eadē ꝑte fuerint eas in vnū colligē
Si vō fuīt in diuſis ꝑtib; ſubtrhe
minorem a maiori z̄ reſiduū ſeruā
et ſi latitudo maioris nūc fuit ſep-
tēnalis reſiduū erit ſeptemonale
et ſi meidionalis erit meidionale
et qd̄ p̄d augmētū uel diminucōm
puenit erit lati⁹ lūe viſa in medio
eclipſ / Nota q̄ quedā ſ̄t tales
eclipſes tam ſolis quā lūe in quib;
argumētū lati⁹ⁿ lūe deſcribē pro
lineis nūc z̄tūc oz in eis intrare
ad ar⁹ lati⁹ⁿ lūe / Et quedā ſunt
in quib; lati⁹ lūe p lineis nūc de-
ſcribē z̄ in eis oz intrare cū lati⁹ⁿe
lūe viſa vt in eclipſi ſolis ſeu cū
lati⁹ⁿe lūe vēa ut in eclipſi lune
hic ſmi⁹ nōdꝫ q̄ canones q̄ues
docent alios diuſitem aſpectus in
longi⁹ⁿe equare z̄ꝑato pillos alios
diſcordat z̄m plus z̄m̄ ab oppte
iſtor q̄ oēs aſpect⁹ fuit equata
duab; vicib; / z̄ veniunt ad equādi
eam z̄ tūc ſimil accipiūt diuſitate
aſpectus in longi⁹ⁿe z̄ lati⁹ⁿe qlz tm̄
ꝑſe z̄m̄ q dcm̄ eſt in z̄ō huiꝰ z̄ qdlz
ꝑſe iubent ſeruāe nec curāt vter
diuſitas aſpectus in longi⁹ⁿe z̄ ſit
maior a minor z̄ / Sed vī diuſti
aſpect⁹ z̄ in eis iubent addere
z totū p modꝫ lūe in vna hora dide
et horas z̄m̄ q̄ puenīt poſt
diuſiōm addē ſ̄ horas cōuictionis
vē ſi diſtaīa lūe ab aſcēdēte fuerit

Et ſi quātus q̄lz talis
ſit q̄ter addendus
z q̄ talis z quas
vtra latⁱ⁹ⁿe D
ſ̄t melz ꝑſcīat
cum ſuis z̄arcum

plus 90 gradib⁹ ℞i aut fuit min⁹
tuc iubent minuẽ zqđ p⁹ augmẽt⁹
uel diminucõ zꝛ ꝛoueniet etiã hoc
medie eclipsis ℞ hanc eaã tam
diuisitatẽ aspectus eã sua ꝛ ma ad
duũt vo locos luc zarcto veo zarcto
lati⁹ ad horã ve cõiũctionis si ad
dite fuint hore ul subtracte si
fuint subtracte zhabunt tuc vm
tocã luc zargu⁹ lati⁹ luc z
equatũ seruant vniq; per se

℞ si vo sic eclis equaẽ z⁹ modũ eoꝛ
tanoniũ no accipias diuisitentem
aspectus in longi⁹ z lati⁹ simlr
sed soliũ in longi⁹ zpea ad horas qs
diuisit horas medie eclipsis equa
diuisitatẽ aspectus in latitu⁹ post
ea vo mita diuisitatis aspectus luc
in lati⁹ mlt⁹ ca p u cã dimidio
hc est mlt⁹ diuersitatẽ asp⁹ tus
lati⁹ p u et nũo qui exyt adde
medie illius diuisis in locis s illi
quedet mltapli⁹ p u et qđ inde pro
uenit adde argumẽto lati⁹ z⁹ uel
z⁹ equato qđ vlamo inuenisti nũt
et seruasti et hc si cõiũcti solis et
lune fuit ꝑ ꝓe caudã draconis ul⁹
minue si fuerint ꝑ ꝓe caput ℞i veo
cõtingẽt q nõ possis subtrahẽ q fo
rte illud qđ subtrahẽ nõ ualuit fuisti tẽ
ptꝰ tuc minue minꝰ de maiori et
residuũ serua ul adde z 60. et deide
subtrahe zsicq; no fecis hẽb' ar⁹
lati⁹ q⁹ equatũ ad ꝑcam horam
medie eclipsis seruasti eum ℞ et sciat
q si cũ isto ar⁹ lati⁹ q⁹ equato
quẽres latitudẽ luc vt docui in 2o
huiꝰ inuenies qđ concordat cũ la
titudine luc visa int solem zlunam
qm ꝑus inuenisti zseruasti ℞i veo

sit discordia eit minꝰ zpueniet de
fectus equarte illius ꝑacdmis z no
illius ℞ hꝰ visis ad opus quitatis
eclipsis zeius duãdm sic accedamꝰ
cũ isto ar⁹ lati⁹ q⁹ equato ꝑdicto
i gradꝰ si sint ibi signa in tribus ta
bulis eclipsis solis ad longitudẽ logicis
si luã sit in auge epicicli uel ad lon
gitudẽ ꝑioꝛẽ si luã sit in oppꝰsito
augis epicicli si ꝑtes potes inuenire
℞i vo no intra cã duplicia initiu vt
dicũ e in pa luꝰ et ꝑncta z mita q
indirecto inuenis accipe z accipe eaã
mita casus et z⁹ que indirecto inuenies
zquot fuerint ꝑncta cã suis nꝰ
tot ptes solis in dyamet⁹ solis eclip
sabunt zꝰ dyamet⁹ equa⁹ diui
di ny in ptes tuc mitis cã suis z⁹
addes ca ptem et qđ pueniet p mot⁹
luc equalem in vna hora diuide et
qđ proueniet tibi etiã horꝰ ℞i vo
alio fuit residuũ post diuisionem ul
horꝰ mita casus cã ma no potuit
diuidi ꝑ motũ luc in hoc vna quia
paucitas hic in isto casu mita mlta
p 60 et tuc diuide p motũ luc i vna
hora et qđ pueniet etiã mita hoꝝ
que st a ꝓncipio eclipsis vsq; ad medium
℞ si vo cõtingat q luã no fuit i auge
epicli nc eaã in oppꝰsito augis qđ
sepius cõtingit ℞ tuc cã ar⁹ lati⁹
q⁹ equato mitra ut ꝑus talam eclip
sis solis ad longi⁹ longitudinem p⁹
et accipe ꝓncta eclipsis cũ suis mitis
et eaã mita casꝰ cũ suis z⁹ indirecto
et serua et eodem⁹ intra cũ eodem
ar⁹ lati⁹ in tabula eclipsis solis
ad longi⁹ ꝑmq; horẽ zaccipe ꝓncta
eclipsis z mita casꝰ que inuenies
indirecto sic ꝑus q stabas sb' alio z

in casꝰ in sole sint ptes orb sigꝝ q
luna ꝑsit a sue eclipsis usq; ad me
ut a me⁹ usq; in finẽ cũ 12 ptes eoꝝd
z diei mi⁹ aut q⁹ tunc dicit sol defectꝰ
z caudit a luce sua

dipl

ar⁹ cũ eq⁹ lune

augmentando p u
maiꝰ de vera
nona cadem

debuit

pus siatis qlz sub suo gne s puctu
subpuctis et mita ca sb mitis casu
Deinde sciabs diam pmi intit ad z
sbtrahendo mior a maiore z quotlibz
pse nota s diam puctor pse zsilr
diam mitor casus pse Et uno ho ai
argto lie equato vlgr adhoim co
uicdnis visibl reducto ad gradus
mtra tala dctatuu que cresit p 6
et g gradg si eia pase potes inuc
mex z atipe mita ppor que inue
nis indirco z iubet albategni mitte
ai isto argto lie equato ad horam
diuadnis visiblz reducto in gdus
in talam dctatuu que cresat p 2
et gradus hi aut precise potes
duob
inuenire atipe mita ppor q inue
nis indirco in tala z que intitulatur
porcois longdo ul longdo porcoi
et tm ille table omnino no ocordet
saltem in zib Si vo pase no potis
inuenie mtra ai duplicia introrsu
z m qr sepius expssius e supius et
eia modi hes in vltimo pmi huius
Deinde atipe pte ppor dre puctor
pus siator et eiam dre mitor
ca z m ppor mitor ppor lie de ta
bula dctatuu seu de tabula porcois
que augmta p 2 gdus que nr exp
risti ul inuenisti ad go pmissam
pmi huius seu p gnam quam pte ppor
tionale adde equatim qua supsisti
extula ad longne longitudine ita tm q
pte ppale puctor adde puctis et
pte ppale mitor ca addc mitis ca
et hes puncta eclipsis z mita ad lie
equata z m locu in epiclo ad eqta
stra qlz pse Et siabs si argti
latis qto equatu no inuenis in
aliq tabla z no eclipsabe sol Dein

mitis casus adde 12ma ptem cor zqd
inde fuit collm diuide p motu lune
equatu in vna hora acceptu pary
lune equatu in hora medie eclipsis
et qd puenit erunt hore Et si aliqd
fuit residuu multa p 60 et diuide
illud p motu equatu in vna hora et
puenit mita horae apis eclipsis
vsqz ad mediu ul a medio vsqz ad
finem Et sias ipas horas ai sinus mitis
subtrahe ab horis medie eclipsis
z remanebit hoe pncipij eclipsis et
simili subtrahe mita ca ai sua 12ma
de argto latis qo equato ad me
eclipsis z deloco lie et hab argumt
latis z locu lie ad mediu eclipsis
Et si easdem horas ai sinus frac diuis
addideis hois medie eclipsis exibit
tpe finis eclipsis Simili adde mita
casus ai sua 12ma sup locu lie z sup
argtu latis lie qo eqtis zhebus
locu lie z argtu latis ad finem
eclipsis z hoia sua qa hr pnapar
quebas Et si horas pncipij z finis
eclipsis prasinus voluis scire sias horas
longitudis pncipij eclipsis a media
die z simr finis z vmq; duarum distan
sias diuisitate aspctus i longne tm
nr cueb equare p talam qtam dctatuu
vt eo lenius sit opatio Postea
sias diam que e inter diuisitate aspc
tus vmq; istor duor tpm
ad tpus mee eclipsis zqlz ptem
diuide p supacdm lie in vna hora et
puenit excepte qualz ps hoe sua
qualz pse Deinde horas que pdiu
sonet inter ca puenit in duob
locis scilt zalti locor vna pte hoe
qm mo siasti adde zalti alteram
z q p augmtu puenit sua qlz p se

pp̄ mody recd tu p
et sinlog lune.

si quis errauis dt mi
no sua 12 subtrahe
addet medij sunt h
hs fiat ut de aug

et si casus duplam
et prout duxit eclip

29 med

ita q eod imperat
diuisitate as ad qz
visibiles z tue scia
dta

Quod q m qlz eclipsi sat fiat tu qz p
pdem medium z finis pncij de d o
quo pferre lunam p se quanto videz
ad m e qd fere mediat inter p pncij
z finem Si aut in tpus medie eclipsis
tis magne observationis una st diem
nisi qz luna i medio eclipsis e in nodo
qz at accedit ad nodu tunc tis magne
observationis e pp tpus medie eclipsis

qz no luna recedit a nodo tunc tpus
magne observationis e aq tpus medie
eclipsis Assumis eclipsis e illud o i qo
pferre corpus lunare pmo ab i vice
sit segregatie

Deinde illaz horaz nūc mutatz
p̄ augmētū maiorē ptem accipe
quia ab horis medie eclipsis minuā
si longitudo cōiūctōnis visibil ab asten-
plus 90 gradus fuit / Sed adde eidem
si fuit min / aliquorē vō ptē similit
p̄ augmētū, adde sup horas medie
eclipsis si inē grad̄ asten-te z locum
cōiūctionis 90 gradus fuerint uel
ab eis deme si fuerint inē gradū asce-
dentē z loca cōiūctōnis min 90 gra-
dib / z qđ p̄ augmētū ūl diminucōm
puenit erūt hore p̄incipij z finis
eclipsis. Serua eas et scias q̄ horē
miores sūt horis principij, maiores vō
sūt horis finis / Si vō velles eā latitudinē
luē vsa in talib mqb latitudo luē pro
linea mū describ̄. in quib̄ iubet
Albitegni intrare eā latitudinē lune
in talā eclipsis solis quē et si eā in
tabulā longitudinis q̄ que ē longitudinis ppriozis z nō in ta-
blā longitudinis logiozis inuenis qđ
indurē erūt in talā longitudinis ppriois
fuit de punctis z minutis cauḡ accipe et
serua qđlz p̄se / Deinde eā argumē-
equato ad meduī eclipsis resoluto
ad gradus in talā latitudinis ingrē
et mitā et z que inuenis indurē
in talā z que intitulat porcōnes
longitudinis accipe et z̄ ppōnē
eor ad 90 accipe expunctis z minutis
cauḡ p̄us scriptis ptē ppōnalem zqđ
puenit expunctis erit quantitas punctor
corpis solis obscurata. zqđ puenit
ex minutis cauḡ diuide p̄ scripacōm
luē in vna hora. et qđ puenit
erit tpe qđ ē a p̄incipio eclipsis vsq ad
meduī / Si vō longitudinem lune
vsam in vtraq tabulā inuenis de-
durē de punctis eclipsis z minutis cauḡ

accipe z sua ad ptem / Similit qđ in-
uenis indurē in talā ad longitudinē
ppriorē accipe s punta eclipsis z mi-
cauḡ z sub aliis scribe quodlz sb suo
gnē Deinde subtrahe miorē a ma-
iore z vide dram s punctis aplictis
et mitā cauḡ a mitis cauḡ z dram punctor
p̄se sua similit z dram minutor cauḡ et
de qualz accipe ptem ppōnalem z min
proportōnem minutor in linea, tabulāz data
tuum inuentor indurē argumē lune
ad 90 ut p̄us z qđ inde prouenit
expunctis adde punctis acceptis in tabla
longitudinis longioris z qđ exmitis cauḡ
prouenit adde mitis cauḡ exceade tabla
longitudinis longiois acceptis zqđ pro-
uenit p̄ augmētū erunt punta
eclipsis equata / z similit mita cauḡ
de quibus mitis cauḡ fac vt p̄us dicē
vt scias tpus p̄incipij eclipsis z fīs
z medie / Si latitudinē luē in ta-
tabla nō inuenis nō eclipsabit sol
set nōdū q̄ ei mis tabulāz eclipsis
sol ei latitudinē luē vsa. tūc pe-
ase inuenis in tabla longitudinis logior
z similit in tabla longitudinis ppriois fac
vt dicī ē / Si vō taliq eor nō in-
venis p̄se z in ambabus mitra ei
miori minori ppriori inuento in tabla
longitudinis longiois z puncta et
mita cauḡ indurē inuenta serua /
Deinde ei maiori ppriori in eadem
tabla et punta et mita cauḡ indurē
inuenta similit serua qđlz sb suo
gnē / Deinde subtrahe miorem
de maiore qđlz a suo gnē vt scias
dram que dirī erit z q̄ mis serua
eam qualz p̄se. Deinde scias
dram que est inter latitudinē visam
ei qua inire volebas tabulā et

a. accipe qua
b. inuenire
c. tabula
d. latitudinē
e. mitra ei qđlz tabla p̄ tabla ad longitudinē longiorē z quod inuenis in

Dyametr solis et dyametr lue z simil dyametr vmbe in loco tñ sit inuenie Scias motū solis equatū in hō inq vbi scē dyametr solis quē reduc ad z q z teneas p̄mis Deinde ka mitta milia ca p z et y ca ptē vni ut doce

Figurā eclipsis solis depingē ptrahe lineā rectam qm diuide ptes eqles ad libitū tuum ta tñ q sit eqlis nūb p̄uctor duor dyametr ūl maior eis et accipe de hac linea tantū quātū sit vtilius ff sol rlue simil iuncta in hora eclipsis z fac inde quadratū quem q quadrab duabus lineis intersecantibus se sup rectis ad angulos equalibus in oppositis mior nūb ptes describe

in a ma p̄mi huius illud qd̄ puenier erit mita similr no n mutat de nomiacō qm mior accipe io ma ptē diuidendo p io q erit dyameter sol visa Dyametr vo lue sic inuenie mita motū eius in vna hora eqtā reductū ad z p 6 mias 8va ptes ūl p y et 8va qd̄ idem e tqd puenier impē mitis qz accipe 6ta zp̄ueniet quātitas dyamet lue in ista hora y potes hūc quadrat facē z mod exēplia dēm de sole p aīa huius Dyametr vo vmbre i loco tñ sit lue sic inuenies mltiplica dyametr lue equata p z et p z am ptē vni tqd puenit erit quātitas dyamet vmbre supp q sol fuit i auge dimitis Si vo vis hr scē sole exire alibi q i auge eius scas motū eius equatū i vna hora du sol est in auge Simr scas motū equat solis in vna hora pillo loco in quo e sol du no e sol in auge Deinde subtrahe mior amaiori motū du est in auge a motu due extra et residuū seruа z mlta p io et puenier z que reduc ad mita Si vis tot facere ut possint pficere mitū z q hēb de dyamet vmbre p̄us inuenta subtrahe z remanēb dyameter vmbre equata

1° nota cū sol e in longe sua ppe magnū videt esse cū et fuit i longe med quasi cū at fuit i longe longa adhuc maior sem q̄ ea vsibl ptē scdm ptes due ei visibl maior maior z medioca q̄ q̄ quinq̄ z no ei ista dla de inequalitate diē solis tm̄ē et q̄ q̄ptū z no p deuiationē umbre nisi q̄ diaē sol visibl e io p motu sol in 4 diebus et 12 horis

2° nota q̄ p z et 4az ptē sic inuenit est cum hora iuncta 4 p̄s dide p 4

dum ille mot̄ fuerit multipl p z seu 2 bis q̄d ide est z addat illa 4 p̄s z sic est

p̄a nō q̄ diaē sol p̄ queri alio sic dicit arcus sol q̄ inde eclipsis inter eius semidiametr sol z lune z accipe q̄ arcus semidiametr sol cū 2a entrum si oz z fuerit est quasi duplum q̄ erit diametr solis

ſcz orientᵉ a ſiniſtᵉ / occidᵉ a dextris
meridiᵉ ſupius ſeptemtrionᵉ inferius
Deinde accipias in eadᵉ linea q̃ntᵗᵉ
semidyametᵉ ſolis z̃ꝫ q̃m q̃ntitatᵉ
ſumit centr̃ cᵗuli q̃ius facias cᵗulꝰ
qui abiſto q̃ cᵗulo cõtinebit. Deñ
accipias deinꝑ linea diuiſa z̃ꝫ q̃ntᵗᵉ
latᵘᵈᵉ luᵉ vſam ad imciũ eclipſ
hẽbis autᵉ latitudinẽ luᵉ ad pñ
medium z finẽ ꝑ argumẽtũ latᵘᵈᵉ
q̃ equatũ ad illa eadem tꝑa ad
que argumẽta ꝑius ſeruaſti in
ꝑcedẽti tꝑe. Tũc ꝑ zo. hui⁹ z tũc
ponᵉ pedem cẽtri ſuper centr̃ q̃ius alĩ
võ vſus latitudinẽ luᵉ ſeptẽtrionalem
uel meridionalem ſitubis querẽs
eaz fuit et per eius tactũ in dya-
metro ſigna locũ in dyametᵒ que
cẽt imciũ eclipſis ad cõtrariũ
q̃ius cᵗuli ſignum
Similiᵉ ſignabis
locũ latitudinis
ad medium
eclipſis in
eadem dya-
metᵒ ꝑ ꝑte
ꝙua fuerit

meridionalem / si luna ꝑius eclipſ & h vſus meridiem or ſeptentrionem aucr capᵗ ut caudam ſi vẽ h vſus & a ꝑs capᵗ ut cᵗus caudam ſi vẽ luna abſcondat vſq; ad centr

vſus

meridies
b Circulus q̃ius
Circulus ſolaris
Cᵗulus lunaris
occidᵉ
e
Finis
q
f
m
n
p
g
h
k
d
septẽtrio
Oriens
a
ꝑh'm
q

latitudo z eodᵉ
mõ ad finẽ eclip
ſis / poſtea vero
duc lineã palellam
dyametri a ſigno imcii

eclipſis vſus occidentẽ z notabis
locum cõtactus eius in circũferẽcia
Deinde ſcias aliã palellam a ſigno
finis eclipſis ad orientẽ z ſimiliter
notabis eius cõtactum in circũferẽcia
q̃ius cᵗuli / Deinde accipias de linea
diuiſa z̃ꝫ q̃ntitatẽ dyametᵉ dimiᵉ
luᵉ z facias luᵃᵗᵉ cᵗulũ cui⁹ centr̃
cẽt contactus lineᵉ ꝑ palellẽ i circũfe-
rẽtia q̃ius cᵗuli vſus occidentem
et ubi cẽt imciũ eclipſis z ſimiᵉ eidẽ
cᵗulo fac ab in loco contactus altius
lineᵉ in circũferẽcia q̃ius cᵗuli vſus
occidentẽ ubi cẽt ſignũ finis eclipſis
Et eodem᷑ deſcribes cᵗulũ luᵃᵗᵉ ſup
ſignũ latitudinis lune visibilis in
hora cõiũctionis q̃ cᵗulus ondit q̃
obſtuari debeat de ſole hora cõiũctionis
q̃a q̃ntũ contingit de ſole in-
tm obſtruẽt / deſcribat
aut ſup̃ centr̃ e cᵗu-
lus q̃ius cui⁹ ſemi-
dyametᵉ ſit z̃ꝫ
q̃ntᵗᵉ ſemidya-
metr̃ ſolis
z luᵉ ſimᵗ
iũctorum.
a b c d ſit q
a ꝑctus.
occidᵉ

b meridies c orieᵉ
d ſit ꝑctus ſeptẽtrionis
protractus a ad e b d.

dyametrus

Deinde sup̄ p̄ūctū e scribat² ẓculus solaris h k / Deinde latitudinē lunē visam signemq; admicta eclipsis i dyamet⁹ b d in septentionali pte p̄ p̄ūctū p ẓ latitudinē eius i fine signemq; p̄ p̄ūctū m ẓ latitudinē eclipsis in p̄ūcto n post hec ducamq; duas p̄allellas dyametri a c ab illis duobus p̄ūctis qui sit m f g et p q Deinde sup p̄ūctū q in ẓculo qui describat ẓculus lunē inicio eclipsis qui cōtingit ẓculum solarē sup centrū k eodemq; describat² sup p̄ūctū s in fine eclipsis qui etiā ẓculum solis sup s cōtinget Deinde vo ẓculus sup centrū n qd est signū latitudinis lunē visę in medio eclipsis describat² in seu circuitū ambitum intrabit p̄ ẓculi solaris eclipsata s t f k h Colligo igit² p̄z q; principium eclipsis sit in p̄ūcto q ẓ finis in p̄ūcto s et medium in p̄ūcto n et linea ducta a q p n m scindit tm situm lunē a p̄ncio eclipsis vsq; ad finē.

Tempus eclipsis lunē quinte ẓ tertiā diatom p tabulas inuenire / Et quas p̄ medium motum lunē et medium motum solis ad tpus medie oppois ad qd possibilitatē eclipsis inuenisti p xx.ti huius Et quas etiā medium argumentū latitudinis lunē z.m qd dem ē in z.ā huius / Et quas similiter equationem solis et lunē vt veliꝰ possis verū locū inuenire / Deinde equationem argumenti lunē adde sup̄ medium argumentū latitudinis si eam addidisti sup̄ medium motum lunē vel ab eo subtrahe si eam subtraxisti ẓ habebis argumentū latitudinis lunē p̄ equatū primū / Deinde quas longitudinē mediā vnius horē solis ẓ vnius horam nadir lunē vt tpus vē oppositionis fiere possis p̄ modum dictum ẓ huius inuenies Deinde istam longitudinem cum sua ix.ma adde super argumentum latitudinis lunē p̄mo equatum si eandē longitudinē cum sua ix.ma addidisti sup̄ vnius horā lunē medie cōiunctionis vel subtrahe eam ab argumento latitudinis si eam subtraxisti a vero loco lunē eodem tpe equato ẓ proueniet p̄ augmentacionem vel subtractionem argumenti latitudinis z.m equatum seruia ipsum / Et postea pelias tuus ẓ ẓculus tuus vere oppositionis ẓ argumenti latitudinis ẓ motus solis ẓ lunē p̄ suprascriptum lunē z.m qd dem fuit in z.ta huius / Deinde quas vtrum vē oppositionis sit dies vel nox qa si esset dies nō videtur eclipsis nisi esset p̄ ortum vel occasum et tunc licet sit de die vā oppositio tm p̄ aliqua p̄s eclipsis apparet / Cui argumento igit latitudinis z.m equato in hora vē oppositionis inter tabulas eclipsis lunē ad longitudinē longiorem si fuit luna in sua longitudine longiori et qd in eius directo inuenis s p̄ncta eclipsis / et mitte eas ẓ dimidium ẓ more si fuit ibi mora extra singula p̄se scribendo / Et vo luna fuit i longitudine p̄iori inter tabulas ad longitudinē p̄iorē ẓ qd inuenis inuenies extra ordinatim scribe / Et vo luna nō fuit in p̄dictis longitudinibus sed abyssus in alterum mouet⁹ tunc inter vtrumq; tabularum cū eodem argumento latitudinis extra separatim scribendo p̄se pone p̄ncta sub p̄dictis p̄ncta submitte ẓ qd ẓ sub suo genere / Deinde dirum oim adimuicē accipe

ſ puctor ad puncta mitor cag ad mta
caſus z mitor more admitta mee et
vnamqmqz drām pſe nota Deinde
cū argumto equato luie ad horam
vē oppōnīb tabulā porcōnīb que
creſcit pdnoq gdus ingredē z mitta
indirēo accipe ill cū eodē argumto in
tablām latitudinū ingredē z mitta in
dirēo mueta in 3a tablā que intī-
tulat porcōnes longitudinis sibi
accipe z intra cū duplā intitu si q
nidigeat Deinde cuilibz dē pus
seruate accipe ptem pcedēle z m
porcōm mitor in tablam porcōm
seu in tabla latitudinū mueta ad 60
quā addas suo gnī extabla longitu
longitudis sumpta ſ puctor ptem
puctis mitor cag mitis cag dimi
die more mitis dimidie morē dem
mita cag duide p supacten luie in
vna hora et habunt hore que st
ab initio eclipsis vsqz ad medium moē
si ille eclipſ hueret morā vl vsqz
ad medium eclipsis si nō hueret morā
Simili mita more duide p supacta
luie in vna hora z prouenīt hoe
que sunt ab initio more vsqz ad mē
eclipsis Si vō nō fuit morā minue
horas mitor cag exhoris vē oppo
sitōnīb z manebūt hore principij
eclipsis Et si addas eas sup horas
vē oppositōnīb puenīt hore finis
eclipsis Si vō fuit aī mora inuge
horas mitor cag exhoris vē oppo
sitōnīb ad horas mitor more et q
pueniet minue de horis vē oppo
sitōnīb z qd remāserit erit hoe pn
eclipsis z id idem adde sup horas
vē oppositōnīb z pueniūt hoe finis
eclipsis Post hc minue horas

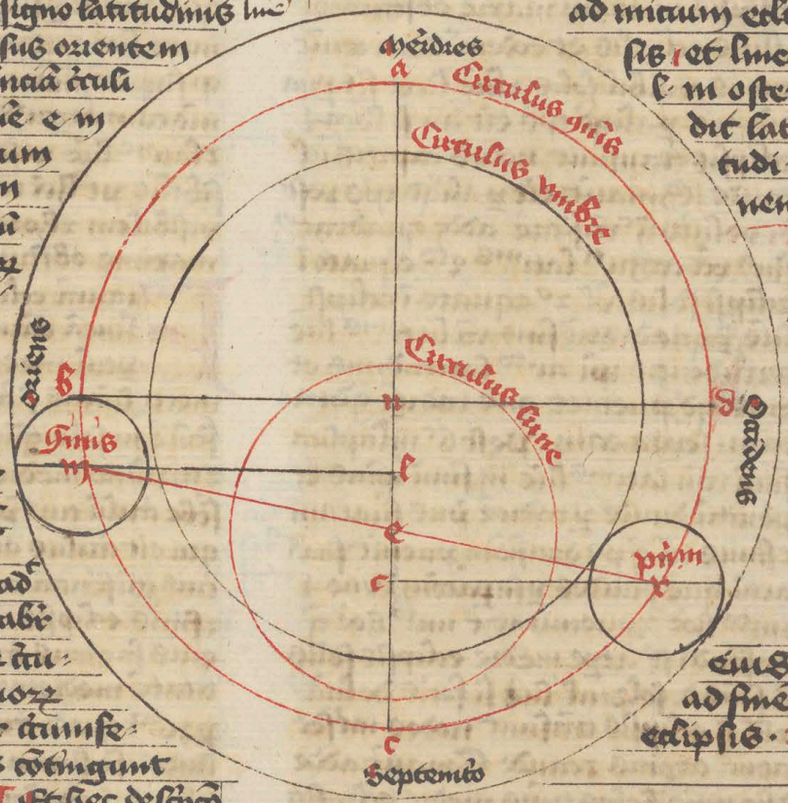
dimidie more tm exhoris vē oppo-
sitōnīb z qd remanserit erit hoe pn
z more, adde eam illud idem sup hoe
vē oppositōnīb z pueniūt hoe finis
more Et si voluis inuenire locū
luie ad initiū eclipsis mita cag cum
sua 12ma z mita dimidie more ei
12ma simul iuncta deme de loco luie
ad medium eclipsis Et simr de ar-
latis z equato z manebit loc
luie ad initium eclipsis z argumto
latitudinis Et si addideris ea eisdem
ad medium eclipsis habebis locū ad
finē eclipsis z argumtū latitudinis
luie ad qlz illor tpm scaas latine
luie in eisdem tribus Et si vō voluis
velis inuenire eclipsis luie tpis
z m durationem z qntitatē p tabulas
eclipsis luie z as in quibus latdo luie
plenius nui po mtribus eas cum
latitudine iuncta ad medium eclipsis
me argumto latinis luie z equato
vt docet in 2o huius Et modis inue-
di habet pz 4ta huius qa simr mitis
sic fecisti in tabulis eclipsis solis in
quibus latdo luie vsa plenius nui po
et accipe puncta mita cag z minuta
dimidie more vt pdcm Si vō
sae voluis qntitatē obscurat desupfi-
cie luie z puncta eclipsis fiunt mg
12 intra eam eis in tablam qntitatis
eclipsis z indirēo ipor intra tablas
zam que est qntitas eclipsis luie et
qd indirēo inuenis est qntitas digi
luiaris eclipsata z m qntitatē
puctor in titulo luiaris contentor
Nec nouū qp horē vē oppositōnīb
nō sp st horē medie eclipsis nec erit
maxime obscuratōnīb illius eclipsis
eodem horā diuersis visibilis

solis z lue nō semp est hora medie
eclipsis nec etiam maxie obscuratōis
illius eclipsis et eodem hora coniu-
ctionis visibil solis z lue licet sit pua
diu nā aliqd tps erit an si loci
eclipsis transiuit nodos capitis ul
cande / Cum aut erit aliqd tps post
si voluis hoc rōnabiliē adde quadrat
sinū rōi argut latitudinis qto equato
eclipsi solis vel zo equato eclipsi
lue p quadratū sinū rōi latitudinis lue
correspondentis ipi arcui latitudinis et
eius qd proueniet que tradite q̄dra-
tam · seruia eam · Qsi hoc multiplica
sinū rōi latitudinis lue in sinū spūs et
pductū diuide p tradita pus suatam
z sinus rōi q̄ p9 diuisiōm proueniet staq
arcū que diuidas p suptadictū vno
minuto hore z proueniunt e minuta hore q
auferēdi sūt a tpe medie eclipsis solis
si fecis de sole / ul lue si fecis de luna
z hoc si eclipsis transiuit nodos intersec
tionis capitis z cande Cum aut adde
z sic primo habebis tpus medie eclipsis
z maxie obscurationis Quia rōi pua
e dia inter sinus pdictos z arcus cor-
respondētes tradita pōt suatē nō exced
arcū argut latitudinis in sua ter-
mia pte z ideo satis pōt sim erit opus cum
argumto proxide rōi arcui argumti
latitudinis p tradita pus hita z no admit
inde visibil error / Et sup hoc ponā
exemplū in cāu illo dū argumtū
latitudinis fuit 12 gdus nā tūc ac-
adit maior diuersitas que e inter horā
medie eclipsis lue z horā vē oppo-
sitionis z tūc latitudo lue e 62 44 mi-
nutor que multa p se ipa z proueni-
ent 38 22 · que debent diuidi per
12 gdus argut latitudinis z proueniet
20 · z que valent 4 minuta 20 · z
que diuide p suptadictū lue in vno mi-
nuto hore et proueniunt 20 minuta z
q̄ suptadicta maior fuit a mdia z eode
mō cum argumto latitudinis q̄to equato
z latitudine lue visa hora coniunctionis vi-
sibilis p tūc tempus inter coniunctionem
visibilem z horā medie eclipsis et
maxime obscurationis solis

Figurā eclipsis lue depingere.
Lineā ctam diuide z in q̄tuor
p̄tes medietatis vsq; dya-
metri lunaris s circuli z umbre sic pus
finē e in sole q̄m diuide in duas p̄tes
z in p̄ncto medie diuisionis fac centr
sphe circuli cuius pdicta linea sit dyamet
qui erit circulus quē umbre z lune s
cuius circūferētia erit centra lue hoc initij
z finis eclipsis / Deinde sup centrū
eius fac eius circulum umbre z in q̄n-
tate medietatis dyamet eius multe
p 36 quos circulos quadrab duabus
lineis se supra eos centrū absidentibus
ad angulos rectos sup q̄tuor capita
destrabas quatuor mundi ptes z in q̄
fecisti de eclipsi solis Accipias aute
de linea diuisa z in q̄ntitate latitudinis
lune ad medium eclipsis quā latitudinē
signab a centro vtroq; circulorum z i dya-
metro versus suā ptem · i versus meridiē si fuit
meridiana / vel versus septentrionē si
fuit septentrionalis / Et eodem modo fac
de latitudine lue ad initium eclipsis et
similiter de eius latitudine ad finē /
Latitudinē aut ad tūc tpa sciabis p
argumtū latitudinis Duc pretea lineā
p alterā dyametrū alterius latitudinis
lue ad initium eclipsis versus occidentē
z signa loci contactus i circūferētia
circuli quib · q̄ubi erit centra lune

ad inicia eclipsis ℞mmlē aliā lineā ducēs ꝑallellam a signo latitudinis lune ad finem eclipsis vsꝙ orientem et vbi tanget circūferēnā circuli quib ibi erit centr lunē e in fine eclipsis / et locum latitudinis lune in dyametro ad mediū eclipsis ponas centr lineē in medio ℞ eclipsis z describe sup hc centr circulū lune qui tanderit totus in fra circulū vmbre obscurabit luna tota ℭ maut no. / inquātū aute ad circulum vmbre cad intm̄ delua obscurabit Quilibet vo duoz circulorum lunarium quoz centra sint super circumferentiam circuli quib cōtingunt circulum vmbre ℭ Et hec descripco signet. ℭ Sit circulus quib a b c d sup centr n et sit a meridies ℞ b orientē c septentrio d occidēs a quo quidē includit circulus vmbre quoz duoz circulorum centra eadem sup centr n ℭ Signum vo latitudinib in principio lunē in principio eclipsis sit e et signū finis sit l ℭ Signum aut latitudinis ipsius ad mediū eclipsis sit e et centr lunē in principio ē in punto v ℞ et ipsius centr in fine est in punto m et centr eius in medio eclipsis ē in punto e / linea vero e m erit transitus lunē abinicio eclipsis vsꝙ ad finem / linea vo

c r ostendit latitudinem lune ad inicium eclipsis / et linea l m ostendit latitudinem



eius ad finē eclipsis.

Quum voluis scire colores varios ipsius eclipsis tūc aspice longitudinē lunē que si fuit abinicio vno mitto vsꝙ ad 10 erit eclipsis nigrima ℭ Si fuit vsꝙ ad 20 erit nigra hūb viditatem ℭ Et si vsꝙ ad 30 erit nigra cū rubedine ℭ Et si in 40 erit nigra cū palledine ℭ Et si fuit in 40 erit grisei coloris ℭ Et si fuit vltra 40 erit grisea cū albedine ℭ Est etiā alius modus q̄ cōuigre mō pōit ad sciendū scām colorē eius vsꝙ ē hic vt aspicias si fuit locus lune plus ante ꝓsigna 6 erit nigrima / Et si per septē erit nigra cū viriditate / Et

si fuit plus ꝙ ul'p̄s erit nigra ci rubedine. Et si ꝙz signa erit nigra ci pallednie Et si plus ꝙ ul'o erit grisea Si aut fuit plus ꝙ unū a' ꝑdno erit grisea ci albedine.

Nota q eclipsis luē i longitud' longitudi epiacli sit infra 10 gradus. z in ꝓrioꝛi sit infra 12 gradus tota eclipsat' / in longitud' longitudi infra 6ᵉᵐ gradus. infra q in ꝓrioꝛi. Digiti dyamet' umbre terre in longitudine longitudi st' 20 et dimidius de qua dyamet' lune hē zi digiti eclipsis st' 12ᵐᵉ dyamet' corpis luāris / arcta ca' st' mita que trāsit luā dctelo aplis eclipsis ad mediū si nō tota obscurat' nel ad p̄m̄ tactus obscuratonis si tota obscurat'. In sole mita casus fuit mita que transit luā ab initio eclipsis solis vsqz ad mediū. Minuta dimidie moe st' mita que trāsit luā aplis obscuratonis vsqz ad mediū. et ideo si illa mita duidant' p motu in una hora hēt' tpe in quo ptransit ea / Arcta vesidui st' pctis dyamet' epiacli que st' ab auge vsqz ad directionē luē linee dyamet' que ponit' i lineis tabularū eclipsiū sunt arg'a latitudinū int' se equipollentium ul' latitudines equipollentes.

Utrum planete oriant' de mane an solem occidant' post aut oriant' post aut occidant' cognoscē / Argumetū trāi superioꝛ planetaꝝ consistit equat' q si fuit ab uno gradu vsqz in finē 6 signoꝝ erit in ortu matutino / Si ꝙ ō a 6 vsqz ad 12 erit in occasu vesptino Q̄ venus aut z mercurius p̄ occidental' appito erit cū cuiꝰ eoꝝ argumētū erit 20 graduum erit vesptinus / Si ꝙ fuerint 340 gdūm erit eoꝝ occasus matutinus Et si fuint 160 erit eoꝝ occultatio occidentalis / Et cū fuerint 200 gdūm erit p̄a matutina eoꝝ appito ꝙa velocitatē z tarditatē sui motus circuluit' circa solem hēt se quadrupliciter nām q'r signa et 12 gdūm erit in ortu suo vesptino z videbit' p̄ occasum solis sup̄ orizontē i occidere et sic etiā est sole velocioꝛ a q'r signis et 12 gdibus vsqz ad 6 signa erit in occasu vesptino tunc q'a tardat et videns ad solem consequit' qz eam sol / Et a sex signis vsqz ad 8 signa et 12 gradus erit in ortu matutino z p̄cedit erit sol / Et ab 8 signis et 12 gradibus vsqz ad 12 signa erit in occasu matutino velocioꝛ sole. Mercurii vō argumēt' equatū cū fuit ab uno gradu in tria signa et in 12 gradu oit' de vespe. et a tribus signis et 12 gdibus in 6 signa erit in occasu vesptino Et a 6 signis in 9 signa et 8 gdūm oriet' de mane Et a 9 signis et 8 gdibus vsqz ad 12 signa occidit i mane Velocitas aut z tarditas eius considerat' sic inuenē / Cū igit' voluit sue ortui cuibis tum superioꝛ an sol' ortum demane appenter s' qñ p̄ceteriisset planeta sol z incipit apparere / considera cū argumētū eius equatū fuit ꝙ 20 gradus erit z incipiens apparere epiens de radijs Occultari aut incipiet atqz tegi a sole cū fuit idem argumētū ꝙ 340 gradus / Veneris aut z mercurij p̄ occidental' appito erit cū cuiꝰ eoꝝ argumētū erit 20 graduum erit vesptinus / Si ꝙ fuerint 340 gdūm erit eoꝝ occasus matutinus Et si fuint 160 erit eoꝝ occultatio occidentalis / Et cū fuerint 200 gdūm erit p̄a matutina eoꝝ appito

Utrum planeta sit apparens
uel occultatus sub radijs solis
cognoscē/ Sciat locū eius aug vs
tiū superiorē equatum z locū solis
tque sit vtrūsq; loci dīa z uter sit
vr an solis et planete/ cuius locus
aūt plus fuit in gradib; z minutis
pīus ē dīm que si fuit planete tūc
planeta ē apparens in occidente
uel totus sub radijs solis/ Intra
gō cū signo in quo fuit planeta i
tablām ortus sub planete vesptini
z gradus q̄s ibi inuenies uel in ta
si fuint pauciora gdibz dīe inter
planetā et solem erit planeta appa
rens in occidēte Si aūt fuerint
plures erit totus sub radijs/ Si
aūt p̄dēta dīa fuit solis erit plānē
apparens uel occultus/ Ingredē igit
cum signo in quo fuit planeta in
tabulām ortus matutini et quos
ibi inuenerīs gradus si fuerint
pluēs gradib; dīe erit planeta occul
tus Si vō pauciores fuerint erit
orientalis apparens Venis aute
z inuenij ortus z occasus mane et
vespe/ Considā igit dīam aug vs
eorū et solis et aug sit illud simul
in tribz superiorib; et illā nota· p̄
considera si fuit argūtūs veris eq̄tis
minus 12a gradib; erit vere
in ortu vesptino appns uel occulta
ta/ Ingredere igitur tablām eius
ortus vesptini cū signo in q̄ fuit
ven z si dīa inē venēm z solem
plus fuit quam in tabla reperis ē
apparens in ortu vespertino dūtō
Si aūt pauciores est occultata Si
aūt fuit argūtūs eius equatum
a· 12a gdibz vsq; in 180 gradus
erit in occasu vesptino appns uel
occultata retrograda/ Ingredē etgo
tablām eius occasus vesptini et
considera vtr sit appns uel dūtūs
vt supra dom est/ Et si fuit illius
argūtūs a· 180 in 12a erit ap
parens in occasu matutino a' tactu
radijs solis/ Intra gr cū signo i q̄
fuit tablām illius ortus matutini
vt sacs vtr sit appns uel occultus
p gradus ibi scptos/ Si aūt idem
fuerit argūmētum a· 12a gdibz
in 360 erit in occasu matutino uel
appns uel occultus/ Intrabis etiā
cū signo in quo fuit tablām occasus
matutini p gradus subscriptos sacs
vtr tegā vel videi possit· Si n gdes
pīus fuerint gradibz dīe inter eam
z solem nō apparebit Et si pauci
tres videbit Eodem' de mauro in q̄
argūtūs aliomō cōsiderat' quia
inuenīē vt patuit i p̄cedēta cauōe

Utrum planeta sit ascendens
uel descendēs in cūculo descētus
uel epicicli cognoscē/ cū fuit centr
planete ab vno gradu in 6 signa
erit descendēs in suo ecentro cūculo
Et a· 6 in 12 ascendens Si autem
argūmētū planete fuit ab vno gdu
in 6 signa erit descendēs in epicyclo
suo/ Et si a 6 in 12 erit ascendens
vnde planeta qui fuit ppinquior
sūitatibz suor cūlor dicat' elevari
sup ipm/ qui fuit remotior a sūitatib;
suor cūlor q̄d cognoscē potes per
centr z argūmētū eor sīc declara

Motum solis z lue Utrum ē
z cuiuscūq; planete p talem
scām inuenīē z similit' loē
planetar z ad z dies ūl ad a· vnetā

cōiūctōnib duoꝝ planetaꝝ q̄aūq;
fuerint inuenire ¶ Futu primo tal̄
diuīsorē motuū planetaꝝ in vno
die cū centro planete equato, et
accipe qđ in eius dirō inuenis in
linea 12a que intitulat motꝰ cent
z scđe id est in linea mū nō mueies
equalē centꝰ equa sic scias ¶ Futuꝝ
etiā cū argūto equato in eandem
lineā mū z motum quē inuenis
in dirō eius in linea que intitulā
porcōnes motus accipe z scđe / et si
sup ꝑm in tal̄ mueies sēptum
duīs tūc adiūgas sīt motum
cū pori et aggregatum exhīs duob;
ē motus planete diuīsus in vno
die ¶ Si vō sup scribat retrogradus
et motus porcōnis mior fuit motu
cent subtrahe miorē a maiori z
residuū ē motus planete in die z
planeta adhuc est dirūs ¶ Et si
motus porcōnis maior fuit z pla-
neta retrogradus tūc etiā accipe re-
siduū p subtractionem est motus
diuīsus in die p retrogradacionem
¶ Si vō ambo sic accepti fuerint eqles
tūc planeta ē stationarius z si
mueis motū planete diuīsum in
die z fuit idem planeta dirūs vo-
luis qz scire locū eiusdem p a quos
dies vēa equatōe eiusdem ꝑhīta
z in doctina tabulaꝝ motū eius di-
uīsum p nūm dieꝝ quos hēs et col-
lein exeis erit motus planete in
dieb; quesitis aggrega ꝑm sup loc
planete equatum z inuenies
locū planete ad dies futuros qs
queis / Et si planeta fuit retrogd
subtrahe hūt motū a dieb; ꝑdās
de loco planete equato z inuenies
locū eius ad dies quesitos et si vo-
luis scire locum eius in ꝑtitis diebus
ante diem equatōis planete z in
via tanonū considera si planeta
sit dirūs hr qđ p multiplicationē ꝑs
dam exibit de loco eius equato
minues z inuenies qđ queris / Et si
retrogradus adiūge id qđ p multiōz
exiuerit sup locū planete equatum
z habēb quesitum / Et scias qđ ita
poteris facē ad 20 dies ul ad 30 i
sabbo ioue venē z marte si fuint
dirā z veloces fuerint cū hr est qn
ꝑpe solem fuint ul retrogradi z cū
hr fuerint veloces z hr ē in tribꝰ sup-
oribꝰ cū fuit in oppositōe cū sole / Et
in venē qn argumtū eius ē sep sigz
Sed qn tardi fuerint ul ꝑpe stationes
eoz nō facias ita ad pluēs dies
hr mig in marte et venē / z venus
magis diuīsificat in motu qz mars
et milliq tam diuīsus ē in motu sic
meurius / Et si velox fuit in motu
suo tu potis facē vt dixi ad decem
dies ¶ Sed si tardius fuit ul ꝑpe sta-
cōnē nō est usus vt tibi faciās missi
ad 7 dies a ad 9 / Et si voluis scire
ad dies miltos vt 20 ul 30 dieb
ul pluēs uel paucores, considera
motum dieb illis correndentem
et adiūge illū si locū planete eq-
tum p tablās ut ꝑs dixi, z post
multiplies dies computare z residuū
equā sic op z considera qntū ē cetz
in mīdie z est id qđ ē sēptū in tablīs
medij motꝰ z adiūge ꝑm super
centz equatū qđ habēbas ꝑus et
accipias argumtū meduū planete
in meidie quē voluis / Et hr faces
ita s diu subtrahis meduū motū

i midie addies demedio motu sol
in meidie addies illos et qd rema
nebit adiungas argumento planete et
fac vt ondi tibi ¶ Sedm aut est
faciendu loci coniunctionis zhora diei
in qua coniungent duo planete eis
qui erunt propinqui valde coniunctionem
facias autem sic considerando per estima-
tionem totalem diem propinquorem coniunctio
duorum planetarum zm qd prendet po
tis per loca ipsorum in meidie ¶ et scies
quantum e centrum equationis non zac
cumetum equationis vtriusq; trium et
fac vt ondi tibi ¶ Si inuenis in
vno mitto ipsos coniunctos tuc hebis
qd queris ¶ Sed si inuenis eos diuisos
zplaneta tenuis zvelocioris cuius orbis
inferior e qua illius cui coniungetur
fuit minor in signo qua superior con-
sidera dram inter eos quam inue-
nes minus eos in gradibus zminutis et
serua eam postea scies motu diu
sum cuilz in vno die zsubtrahe
motum superioris de motu inferioris
zqd remanebit locabit superfluum
diuide per ipsum hoc qd seruasti zqd ex
hibit ex diuisione erunt dies et qd rema
nebit per diuisionem qd non potest diuidi
per illud superfluum pius seruatis scias
proportionem eius ad ze horas zqd ex
dies zhoras exibit adiunge super die
equationis zcum scies die zhoram
coniunctionis ¶ postea vide multiplica motum
planete superioris diuisum in vno die
per minuta dieru zhoraru que hebes zquod
exibit adiunge loco eiusdem planete
vel accipias motum planete inferioris
diuisum in vna die zmultiplica ipsum per
minuta dieru zhoraru que hebes et quod
exibit adde loco eiusde planete infe-
rioris zcum coniunctionis eorum vetus

est z̄m̄ mīj dier̄ z horar̄ q̄ eq̄runt
p diuisiōm p̄gm̄ ipm̄ addideis sup̄
quōs p̄dam̄ mltā motū diuisum i
die cuiuscūq; fuit illor̄ duor̄ longi⁹
distancie z qd̄ exibit adde sup locum
planete ad tpūs equationis z inue-
nies tūc gradū cōiūctionis z mīta
gradus ¶ Et si cōiūct̄ pteit subtra-
has hc̄ qd̄ exibit de gradibus planete
cuiꝰ motū diuisum de motu equatō-
nis ¶ Et si vmbra dicāis fuit alter-
retrogradus scito motū cuiusq; diuisū
in die z iunge vtiusq; motus z diuide
p aggregatū dictum sic p gradus z mīta
interuallos planetaꝝ z qd̄ exibit p
diuisiōm dies z horas serua ¶ Et
cōsidera si fuit locus planete retro-
gradi mior̄ loco planete dictā subtra-
he a die equationis mīj dier̄ z
horar̄ qui eruerint p dictam ¶ Et si
retrogradus plus fuerit in gradibus
z mītis quā dictis adde dies et
horas que eruerint p diuisionē
sup dictē equationis z tūc inuenies
diem cōiunctionis mīj dier̄ z horar̄
p motū diuisum in die alteius z
qd̄ eruerit adde sup locū planete
addite equationis et tūc inuenies
cōiunctionem ¶ Si aut cōiūcti fuerint
demē hūc mīm a loco planete in-
uento addite equationis z inuenies
locū cōiunctionis ¶ Facies eadē per
hūc modū ad inuenienda cōiunctiones
cuiusq; planete cū sole z motus sol'
diuisus in vna die est semp equal'
motui centri veneris ¶

Loca stellar̄ fixar̄ i longi-
tudine z latitudine z pte latitudis
tercior̄ magnitudine inuenire

Scias q̄ stelle quar̄ loca sē vificare

10 zz et earū loca vltimo p alphon-
cū fuerint vificata quib̄ addant
isto tpe sc̄ annis 1220 completis
z mīta p motū sue spere tpe q̄
fuerint verificata ¶ Cum igit̄ voluis
inuenire vim locī p talas illas iq̄b̄
inuenīt̄ 10 zz stelle de sēpte z m̄
sit in capite ul̄ in pede z cēis membris
alicuiꝰ ymaginis pcipua igit̄ cum
stella cuiꝰ locum vis scire et inue-
nies indicū mīm signor̄ in quo ē
stella ecliptice z gradū z mīta sig⁹
ecliptici in quo ē stella z altius lati-
tudo ab ecliptica Deinde magnitudo
z p̄tem latitudinis que omnia p̄nt
scīri p tabulas sup̄ scriptas ¶ Nō
q̄ inuenīt̄ quedam tabule iq̄b̄
p̄nūt̄ alique stelle z nō oēs stel-
le sed de p̄ma magnitudine et z̄ cer-
uenit̄ signū in quo ē stella z eius
gradus z latitudo ab ecliptica et
pars latitudinis z declinatio ab
eq̄noctiali z simil̄ p̄s declinationis
z p̄s zodiaci cum quo stella celum
mediat et sic patet intuenti

Reuolutionē amor̄ nati ul'
alicuiꝰ altius rei hūtas ¶
principiū uel exordiū z tcia
reuolutionem amor̄ mōi inuenire

Scias annū nīj carnationis z diē
z horam natiuitatis siue principij
illius rei cuiꝰ vis scire reuolutionē
Similē scias annum incarnationis
in quo vis scire tempus sc̄ diem
z horā in quo sol redibit ad p̄ncm
in quo fuit sol in natiuitate seu i
illo exordio ¶ Deinde subtrahe
maiorē a minori et residuū erit
tpūs qd̄ trānsiuit ab annis de illa
natiuitate seu illo exordio Dein

illos annos multiplica p 8 a gdo
ro mita. 6 Z qd est augmentū
tpis anni sup dies pfectos x qd
puenit p q̃m reducunt eit ad
x60 gdibꝫ quocies potis reire
et qd fuit min x60 diuide p 15
et puenūt hore equales et si ali-
qd sit residuū qd nō possit diuidi
in 15a p 60 et rursꝫ diuide p 15
et puenūt mita hore quas ho-
ras x mita hoꝝ tradu sup addas
et qd post addicōm puenit si minꝰ
nūo x2 horaꝝ fuit seruā qa ipe st
hore illius diei que exinde pterie-
rūt Si aut fuerint hore pluies q
x2 vnū diem diebꝫ mensis sup adde
et residuū erūt hore x mita illius
diei Et qd ex diebꝫ x horis puenit
si annꝰ iste fuit bissextilis x tūsiue-
rit februarius de diebꝫ quos hēbit vn
die mone x qd remāserit erūt dies
equati Et si annꝰ nō fuit bissextilis
illud qd hūsmodi seruā qa illud erunt
dies equati quodq; igit ex diebꝫ et
horis x mitis de mense tñsactis
habueris dies x horas x mitas eq̃dm
mēsurabis Hijs itaq; pactis scias
vñ loci solis ad illas horas equatas
et si eius verus locus ab illo loco vbi
qui fuit in radice nō discordat ipa et
reuolutōm horaꝝ Si aut maior
fuit dram diuide p motū solis in
vna hora Z puenūt hore seu mi-
nuta horē et Z Z q diuiseris que
subtrahas ab horis equatōnis Si
vō minor eo fuit simili dram diuide
p motū in vna hora vt pus et qd
puenet sup horas equatōnis adde
Fiet igit fractas ipas horas eq̃tonis
q̃ sol ad suū verissimū pūctū que
in radice huius redigetur pros rtis
luna x cetos planetas equabis
Deinde illas horas in his horis
illius diei diuisi veisimilitudinaliter
equatōnis diei equabis ad quas
horas cōstitutas assedens x cetas
domus Et nota q diuisitas ita
q sol p q̃m equatus fuit nō redit in
eundem locū in quo fuit in radice
qd ppē motū augis contingit x
ppē motū longitudinis longiores
solis in annis qui st̄ intra annum
radicis x annū reuolutōnis Si
fuit sol cū longitudine longiorem
aut proprem nullā sensibilē diuisi-
tatem inuenies Inquirū autem
ab his duobꝫ locis elongabit tabe
maior diuisitas reperit Cū volue
he idem p tabulam inuenire cū
annis qui st̄ in radice x reuolu-
tōne intra tablā reuolutōnis
annoꝝ x inuenies indirō istruc-
tionibꝫ tpis illud qd debet addi
Adde igitur illas horas x mitas
equatōnis ad tpus cū vero loco
solis operando vt pus quo fuit cū
radice et sic habebis ppositum

Explicūt canones sup tablas
magistri Johānis de Linerijs

Tabula stellarum verum latitudinem Batanj pro meridiano loco

Centy	0			1		1		2		2		3		3		4		Diem
mem	14			0		14		0		14		0		14		0		mem
S	♐	♐	m	♐	m	♐	m	♐	m	♐	m	♐	m	♐	m	♐	m	
0	6	1	12	1	13	1	14	1	14	1	21	1	24	1	30	1	32	
0	12	1	1	1	2	1	8	1	6	1	9	1	13	1	1a	1	14	
0	18	0	41	0	42	0	40	0	44	1	0	1	1	1	4	1	7	
0	24	0	24	0	38	0	80	0	81	0	83	1	0	0	89	0	40	
1	0	0	28	0	28	0	30	0	31	0	32	0	34	0	3a	0	38	
1	6	0	28	0	18	0	19	0	20	0	20	0	22	0	23	0	23	
1	12	0	4	0	6	0	6	0	6	0	6	0	8	0	8	0	8	
1	18	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0	9	
1	24	1	20	0	21	0	21	0	22	0	23	0	24	0	26	0	25	
2	0	1	32	0	32	0	33	0	34	0	36	0	36	0	81	0	82	
2	6	1	43	0	48	0	84	0	48	0	41	0	43	0	46	0	48	
2	12	1	48	0	46	0	48	1	0	1	2	1	4	1	11	1	13	
2	18	1	6	1	4	1	10	1	13	1	18	1	21	1	24	1	29	
2	24	1	14	1	18	1	20	1	28	1	28	1	33	1	3a	1	82	
3	0	1	24	1	28	1	30	1	32	1	80	1	84	1	90	1	94	
3	6	1	38	1	36	1	39	1	84	1	41	1	46	2	2	2	4	
3	12	1	82	1	88	1	88	1	43	2	0	2	6	2	13	2	19	
3	18	1	88	1	44	1	44	2	2	2	8	2	14	2	21	2	28	
3	24	1	44	1	4a	2	1	2	8	2	14	2	21	2	28	2	34	
4	0	1	49	2	2	2	6	2	13	2	21	2	28	2	34	2	82	
4	6	2	2	2	4	2	9	2	16	2	28	2	30	2	38	2	86	
4	12	2	8	2	4	2	11	2	18	2	26	2	33	2	81	2	88	
4	18	2	8	2	4	2	11	2	18	2	26	2	33	2	81	2	88	
4	24	2	2	2	4	2	9	2	16	2	28	2	30	2	38	2	82	
5	0	1	49	2	2	2	6	2	12	2	20	2	26	2	32	2	81	
5	6	1	42	1	46	2	0	2	4	2	18	2	20	2	2a	2	38	
5	12	1	84	1	28	1	40	1	44	2	2	2	10	2	18	2	23	
5	18	1	38	1	80	1	83	1	88	1	42	2	0	2	6	2	12	
5	24	1	29	1	31	1	38	1	38	1	88	1	89	1	44	2	0	
6	0	1	19	1	20	1	23	1	26	1	31	1	36	1	81	1	86	
6	6	1	0	1	9	1	11	1	13	1	18	1	22	1	26	1	30	
6	12	0	46	0	4a	0	49	1	1	1	4	1	8	1	12	1	14	
6	18	0	82	0	82	0	88	0	86	0	83	0	41	0	48	0	46	
6	24	0	19	0	28	0	30	0	31	0	33	0	34	0	3a	0	39	
♎	0	0	14	0	18	0	14	0	14	0	16	0	18	0	18	0	20	
♎	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
♎	12	0	12	0	14	0	19	0	14	0	16	0	1a	0	18	0	19	
♎	18	0	28	0	28	0	29	0	30	0	31	0	32	0	34	0	34	
♎	24	0	82	0	82	0	83	0	84	0	84	0	89	0	42	0	42	
♏	0	0	44	0	46	0	4a	0	48	1	2	1	4	1	8	1	11	
♏	6	1	6	1	4	1	9	1	11	1	14	1	1a	1	23	1	26	
♏	12	1	16	1	18	1	20	1	22	1	26	1	30	1	34	1	80	
♏	18	1	26	1	28	1	30	1	32	1	36	1	82	1	84	1	42	
♏	24	1	35	1	38	1	39	1	82	1	86	1	42	1	44	2	8	
♐	0	1	82	1	84	1	88	1	41	1	44	2	3	2	8	2	18	
♐	6	1	89	1	42	1	46	1	48	2	3	2	10	2	14	2	22	
♐	12	1	44	1	48	2	1	2	8	2	9	2	16	2	23	2	30	
♐	18	1	49	2	2	2	4	2	8	2	18	2	21	2	28	2	34	
♐	24	2	2	2	4	2	9	2	13	2	18	2	24	2	32	2	39	
♑	0	2	8	2	4	2	10	2	12	2	20	2	2a	2	34	2	82	
♑	6	2	4	2	4	2	11	2	18	2	21	2	2a	2	36	2	82	
♑	12	2	4	2	4	2	10	2	12	2	20	2	26	2	32	2	81	
♑	18	2	2	2	4	2	8	2	12	2	1a	2	24	2	32	2	39	
♑	24	1	49	2	2	2	2	2	8	2	18	2	21	2	28	2	36	
♒	0	1	44	1	48	2	0	2	4	2	9	2	16	2	23	2	29	
♒	6	1	40	1	42	1	46	1	49	2	4	2	10	2	14	2	28	
♒	12	1	83	1	86	1	89	1	42	1	4a	2	8	2	10	2	14	
♒	18	1	3a	1	39	1	83	1	86	1	40	1	46	2	2	2	4	
♒	24	1	28	1	30	1	33	1	36	1	80	1	84	1	40	1	46	
♓	0	1	20	1	22	1	24	1	28	1	31	1	36	1	41	1	46	

Septentionalis

Meridiana

Occidentalis

Tabula stāi vere latitudinis Saturni

Centrum	♌ 14		♋ 0		♋ 14		♌ 0		♌ 14		♎ 0		♎ 14		♏ 0		Argumentum
S	☽	☽	m	☽	m	☽	m	☽	m	☽	m	☽	m	☽	m	☽	m	
0	6	1	3♎	1	80	1	82	1	82	1	82	1	80	1	3♎	1	33	
0	12	1	23		29	1	29	1	29	1	2♎	1	29		23		19	
0	18	1	10	1	12	1	18	1	49	1	18	1	12	1	10	1	1♎	
0	28	0	42	0	43	0	44	0	44	0	4♎	0	44	0	43	0	4♎	
1	0	0	39	0	80	0	81	0	80	0	81	0	80	0	39	0	3♎	
1	6	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	28	0	23	0	23	
1	12	0	♎	0	♎	0	♎	0	8	0	♎	0	6	0	6	0	6	
1	18	0	10	0	10	0	11	0	11	0	10	0	10	0	9	0	9	
1	28	0	28	0	28	0	30	0	30	0	2♑	0	28	0	2♎	0	26	
2	0	0	82	0	8♑	0	86	0	86	0	8♑	0	83	0	81	0	80	
2	6	1	0	1	1	1	2	1	3	1	2	1	0	0	48	0	4♑	
2	12	1	1♎	1	18	1	20	1	20	1	19	1	1♎	1	18	1	11	
2	18	1	33	1	3♑	1	3♎	1	3♎	1	3♎	1	38	1	30	1	26	
2	28	1	86	1	89	1	42	1	43	1	4♑	1	8♎	1	88	1	39	
3	0	2	0	2	3	2	6	2	6	2	4	2	1	1	46	1	4♑	
3	6	2	13	2	16	2	19	2	20	2	1♎	2	13	2	9	2	3	
3	12	2	28	2	28	2	3♑	2	32	2	29	2	2♑	2	20	2	1♑	
3	18	2	3♑	2	39	2	82	2	82	2	39	2	38	2	29	2	22	
3	28	2	8♑	2	80	2	40	2	40	2	88	2	83	2	3♎	2	29	
4	0	2	88	2	43	2	4♎	2	4♎	2	44	2	89	2	8♑	2	3♑	
4	6	2	42	2	4♎	3	1	3	2	2	48	2	43	2	88	2	39	
4	12	2	44	3	0	3	0	3	0	3	1	2	46	2	40	2	0♑	
4	18	2	44	3	0	3	0	3	0	3	1	2	46	2	40	2	0♑	
4	28	2	42	2	4♎	3	1	3	2	2	48	2	43	2	8♎	2	39	
5	0	2	8♎	2	42	2	46	2	4♎	2	48	2	89	2	83	2	36	
5	6	2	80	2	8♑	2	88	2	89	2	8♎	2	83	2	38	2	31	
5	12	2	30	2	39	2	39	2	80	2	39	2	38	2	30	2	23	
5	18	2	18	2	23	2	28	2	28	2	2♎	2	23	2	18	2	1♑	
5	28	2	6	2	10	2	13	2	1♑	2	12	2	9	2	4	2	0	
6	0	1	40	1	4♑	1	4♎	1	4♑	1	4♎	1	4♑	1	40	1	2♑	
6	6	1	38	1	3♎	1	39	1	80	1	3♎	1	36	1	33	1	29	
6	12	1	18	1	21	1	23	1	28	1	23	1	21	1	18	1	1♑	
6	18	0	49	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	1	0	0	48	
6	28	0	8♑	0	82	0	8♑	0	8♑	0	8♑	0	80	0	39	0	3♎	
♎	0	0	20	0	21	0	23	0	22	0	23	0	22	0	22	0	21	
♎	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
♎	12	0	19	0	29	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	19	
♎	18	0	38	0	39	0	8♑	0	8♑	0	8♑	0	39	0	38	0	3♎	
♎	28	0	46	0	48	1	0	1	1	1	1	1	0	0	49	0	4♎	
8	0	1	18	1	16	1	18	1	19	1	19	1	18	1	16	1	12	
8	6	1	29		32	1	34	1	36	1	36	1	38	1	32	1	28	
8	12	1	88	1	88	1	40	1	42	1	42	1	40	1	8♎	1	83	
8	18	1	46	2	1	2	2	2	6	2	6	2	8	2	0	1	44	
8	28	2	9	2	13	2	16	2	19	2	19	2	16	2	13	2	8	
9	0	2	20	2	24	2	29	2	31	2	31	2	28	2	28	2	19	
9	6	2	28	2	34	2	38	2	8♑	2	8♑	2	38	2	38	2	28	
9	12	2	36	2	82	2	86	2	89	2	89	2	86	2	80	2	30	
9	18	2	8♑	2	88	2	42	2	44	2	46	2	4♎	2	8♎	2	8♑	
9	28	2	84	2	42	2	46	2	49	2	49	2	46	2	4♑	2	88	
10	0	2	89	2	44	2	49	3	2	3	2	2	49	2	48	2	8♎	
10	6	2	40	2	44	3	0	3	2	3	2	2	49	2	44	2	8♎	
10	12	2	88	2	48	2	48	3	1	3	1	2	48	2	48	2	86	
10	18	2	86	2	8♎	2	46	2	49	2	48	2	44	2	40	2	83	
10	28	2	8♑	2	8♎	2	4♑	2	48	2	43	2	40	2	8♎	2	39	
11	0	2	36	2	8♑	2	8♎	2	8♎	2	89	2	88	2	80	2	33	
11	6	2	29	2	34	2	38	2	80	2	30	2	34	2	31	2	24	
11	12	2	21	2	26	2	29	2	31	2	30	2	26	2	22	2	16	
11	18	2	12	2	16	2	19	2	20	2	20	2	16	2	13	2	13	
11	28	2	0	2	8	2	♎	2	10	2	♎	2	8	2	0	1	46	
12	0	1	40	1	43	1	46	1	48	1	46	1	43	1	40	1	86	

Septentionalis

Meridionalis

Septentrionalis

Tabula tertia pere lantudinis Saturni &c.

Centrum

Argumentum medium

Septentionalis

Orientalis

Occidentalis

Meridionalis

Tabula gmens vām latitudiem Solis

| | | |

Tabula sda vere latitudinis Jouis p xp̃m.

Centz.	♃		☌		☍		△		□		✶		☌		Elong. me.
	♌		♑		♋		♎		♈		♌		♑		
	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	♃	☽	
	6	1 ♌ 24	1 ♑ 49	1 ♋ 49	2 ♎ 1	1 ♈ 48	1 ♌ 43	1 ♑ 26	1 ♋ 23						Sequentia
	12	29	46	2 1	3	2 1	46	29	23						
	18	41	48	3	4	2	48	40	22						
	29	42	49	3	4	2	48	40	22						
1	0	41	48	3	3	2 1	44	38	21						
	6	29	46	2 1	2 1	1 49	43	26	21						
	12	24	42	1 48	1 48	46	40	22	19						
	18	23	28	43	43	49	26	20	18						
	29	38	23	24	1 24	24	20	34	29						
2	0	33	38	21	21	39	38	29	28						
	6	24	33	33	33	31	26	24	26						
	12	18	22	24	24	23	19	19	10						
	18	1 10	13	16	16	14	10	1 14	1 3						
	29	0 49	1 8	1 6	1 6	1 4	1 0	0 44	1 0	48					
3	0	40	0 43	0 42	0 42	0 42	0 40	28	28						
	6	39	21	23	22	21	39	34	32						
	12	28	29	30	30	29	28	31	24						
	18	16	14	14	14	14	14	16	14						
	29	3	3	3	3	3	3	3	3						
4	0	9	9	9	9	10	9	8							
	6	22	28	28	28	23	22	21	19						
	12	32	34	38	38	34	34	33	30						
	18	24	0 40	0 42	0 42	0 41	28	24	21						
	29	0 48	1 2	2	1 2	1 3	0 48	0 44	0 41						
4	0	1 8	13	14	16	18	1 11	1 4	1 0						
	6	14	23	26	24	26	23	14	12						
	12	26	33	36	38	34	32	26	20						
	18	33	21	24	24	24	21	33	29						
	29	20	24	42	42	42	24	20	32						
6	0	22	41	1 46	1 44	1 46	41	22	32						
	6	28	46	2 3	2 4	2 3	46	28	22						
	12	41	49	4	4	4	49	41	22						
	18	42	49	6	8	6	1 49	43	26						
	29	41	48	8	11	4	2 0	42	24						
4	0	28	46	2 2	4	3	1 48	41	22						
	6	24	41	1 49	2 1	2 0	49	28	21						
	12	39	24	42	1 46	1 43	29	22	24						
	18	32	20	22	24	26	22	34	30						
	29	26	31	36	38	38	34	29	28						
8	0	18	33	28	20	29	24	20	26						
	6	1 0	13	14	20	19	14	12	1 14						
	12	0 44	1 2	1 4	1 4	1 4	1 0	0	1 0	44					
	18	28	0 42	0 42	0 46	0 46	0 42	0 41	28						
	29	34	20	22	23	23	22	20	34						
9	0	26	28	30	30	30	29	28	26						
	6	14	16	14	18	18	14	14	16						
	12	8	8	4	0 8	8	8	4	8						
	18	6	6	4	4	4	4	6	6						
	29	18	18	19	20	20	19	18	18						
10	0	29	30	31	32	31	31	29	28						
	6	20	22	24	24	24	22	24	24						
	12	29	0 41	0 42	0 44	0 42	0 43	0 40	34						
	18	0 38	1 1	1 4	1 6	1 4	1 2	1 0	0 46						
	29	1 4	12	14	16	14	11	8	1 2						
11	0	12	19	23	24	20	21	18	12						
	6	22	24	31	33	32	29	29	28						
	12	38	34	38	41	40	36	34	26						
	18	33	30	34	36	34	30	34	30						
	29	30	26	41	43	41	26	30	34						
12	0	1 28	1 40	1 44	1 46	1 44	1 40	1 38	1 39						

Sequentia lis

Antecedentia

Sequentia lis

Tabula terra vē stationdms Jouis

Centra medium	8 14 ☌		9 0 ☌		9 14 ☌		10 0 ☌		10 14 ☌		11 0 ☌		11 14 ☌		12 0 ☌		Aggum medium
	☌	m	☌	m	☌	m	☌	m	☌	m	☌	m	☌	m	☌	m	
															1	4	
6	1	38	1	26	1	20	1	13	1	10	1	8	1	6			
12		34		29		22		14		12		9					
18		34		29		22		16		13		10					
24		36		29		21		14		13		10					
1 0		34		24		20		12		12		9					
6		32		26		19		13		10		7					
12		31		24		16		11		9		6			1		
18		24		20		12		8		6		3	1	2	1	0	
24		23		16		10		4	1	3	1	0	0	49			
2 0		14		11		4	1	1	0	49	0	47		46			
6		9		4	1	0	0	46		43		42		41			
12		4	1	0	0	44		42		40		38		36			
18	1	0	0	43		39		36		38		32		31			
24	0	49		46		43		39		38		36		34			
3 0		43		38		36		32		31		30		29			
6		32		30		28		26		28		23		28			
12		23		21		19		18		18		17		17		16	
18		18		13		12		11		11		11		10		23	
24		3		2		2		2		2		2		2		9	
4 0		8		7		7		6		6		4		4		12	
6		18		17		14		13		13		12		12		19	
12		28		26		23		21		20		20		19		26	
18		38		34		32		30		28		27		26		32	
24		45		43		40		37		36		33		33		38	
4 0	0	47	0	41		47		43		40		39		38		42	
6	1	1	1	2	0	46		42		38		38		34		40	
12		18		8	1	3	0	47		43		41		40		44	
18		21		16		9	1	2	0	49	0	47		44	0	48	
24		26		20		13		8	1	3	1	1	0	49	1	0	
5 0		29		23		16		10		4		2	1	1			
6		34		27		20		18		8		6		8			
12		37		29		22		14		10		8		6			
18		38		31		23		14		11		8		6			
24		38		30		23		14		10		8		6		3	
6 0		37		29		22		14		9		6		8	1	1	
6		34		26		21		12		7		4		2	1	0	
12		29		23		19		9		8	1	2	1	0			
18		24		18		13		4	1	0	0	48	1	46			
24		18		12	1	4	1	0	0	44		42		41			
7 0		9	1	6	0	49	0	44		40		38		36			
6	1	3	0	48		43		39		36		33		34			
12	0	43		39		34		31		33		30		29			
18		38		31		27		24		32		28		23			
24		32		27		20		17		28		23		17			
8 0		28		23		21		19		19		17		14			
6		14		13		12		11		10		9		9			
12		8		8		3		3		3		2		2			
18		6		4		4		4		4		2		2			
24		16		14		12		12		12		12		11			
10 0		24		22		22		20		19		19		18			
6		36		34		32		29		27		27		24			
12		38		31		34		34		32		32		30			
18		42		38		34		32		38		34		36			
24	0	0	0	46		41		38		34		38		32			
11 0	1	1	1	2	0	44		42		40		39		38			
6		13		8	1	2	0	47		49		42		41			
12		20		18		8	1	2	0	49	0	46		44			
18		28		18		11		4	1	2	1	0	0	48	0	48	
24		28		21		18		8		4		3	1	1	1	0	
12 0	1	32	1	29	1	18	1	11	1	8	1	4	1	1	1	3	

Septentrionalis

Meridionalis

Occidentalis

vacat

Tabula ganens veram latitudinē Martis ꝛc

Centra mediti	0 ♈		1 ♉		1 ♊		2 ♋		2 ♌		3 ♍		3 ♎		4 ♏		4 ♐		4 ♑	
	0	14	0		14		0		14		0		14		0		10		20	
	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
	6	0 10	0	18	0	20	0	29	0	39	0	43	1	11	1	34	1	48	2	28
	12	11		14		21		29		39		43		11		36		48		24
	18	11		18		21		29		80		42		11		38		49		24
	24	11		18		21		29		80		42		10		36		48		20
1	0	11		18		20		28		39		42		9		34		46		21
	6	11		18		20		28		38		41		8		32		43		19
	12	10		13		19		27		36		89		6		30		89		18
	18	10		13		18		26		32		84	1	2		24		88		8
	24	9		12		18		25		32		88	0	48		21		38	2	1
2	0	8		11		14		22		29		80		42	1	18		31	1	40
	6	7		10		18		19		26		34		84	0	8		19		38
	12	6		9		12		16		22		30		80		44	1	7		28
	18	4		8		10		18		19		26		23		84	0	46		10
	24	2		6		8		11		12		19		24		38		83		43
3	0	1		2		4		8		10		18		18		28		29		36
	6	1		2		3		2		6		6		8		12		13		18
	12	0		0		0		0		0		1		1		1		2		2
	18	1		1		2		3		6		8		10		16		20		26
	24	1		2		2		6		10		18		20		29		34	0	29
4	0	2		2		6		9		18		21		29		81	0	43	1	10
	6	2		4		8		13		18		24	0	42	1	10				31
	12	3		6		0		14		23		33		86	1	4		24	1	41
	18	2		8		11		15		26		38		43		14		38	2	1
	24	2		8		12		19		29		81	0	49		23		88		20
4	0	4		8		18		21		32		84	1	3		30	1	84		32
	6	4		8		18		23		33		88		1		34	2	2		39
	12	4		8		14		23		38		40		9		38		1		32
	18	4		8		18		23		34		41		10		80		1		88
	24	4		8		18		23		34		41		11		80		6		83
6	0	4		1		18		23		38		89		9		31	2	3		81
	6	8		1		13		21		32		84		1		33	1	49		34
	12	8		6		12		28		29		84	1	2		28		46		23
	18	8		6		11		15		21		81	0	48		21		82		18
	24	8		4		10		18		26		34		43		16		34	2	4
7	0	3		4		9		14		23		39		88		8		26	1	41
	6	3		8		8		13		20		86	1	0				4		31
	12	2		8		8		11		18		86	1	0		41	1	4		23
	18	2		3		4		9		12		22		31		83	1	0		89
	24	1		2		2		4		12		18		28		33		83	1	0
8	0	1		2		3		6		8		18		24		33		33		82
	6	1		1		2		4		6		9		11		19		22		28
	12	1		1		1		2		3		4		6		9		12		14
	18	0		0		0		0		0		1		1		1		1		2
	24	1		1		1		2		3		8		4		4		9		11
9	0	1		2		3		4		6		8		11		14		18		22
	6	2		3		4		6		10		11		14		23		27		33
	12	3		4		8		9		13		14		21		29		36		88
	18	3		4		8		10		14		20		27		36		82	0	48
	24	3		6		9		12		18		23		33		83	0	42	1	8
10	0	4		8		10		14		20		27		38		89	1	0		14
	6	4		9		12		16		22		30		82	0	44		8		28
	12	6		10		13		18		24		33		86	0	1		14		33
	18	6		10		18		19		27		36		41		1		22		81
	24	7		11		14		21		30		39		48		12		30		89
11	0	8		12		14		22		32		83	0	48		18		34	1	44
	6	9		12		16		28		33		84	1	1		21		81	2	2
	12	9		13		17		24		39		87		8		26		86		9
	18	9		13		18		26		36		89		4		28		40		18
	24	10		19		19		27		38		41		6		31		89		18
12	0	0 10	0	18	0	20	0	28	0	39	0	42	1	10		32	1	48	2	22

Septembris

Martius

Septembris

264

Tabula sedā vere Latitudinis Martis

Septentionalis

Australis

Septentionalis

Centr. medii	♃		☉		☽		☿		♀		♂		♄		♄		♄	
	♃	0	♃	10	♃	20	☿	0	☿	10	☿	20	♄	0	♄	10	♄	20
	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉	♈	♉
♈	2	41	3	33	8	6	8	18	8	0	3	26	2	41	2	18	1	48
	12	49		38		4		13	3	46		19		84		18		40
	18	49		31	8	3		8		28		12		38		9		26
	28	48		31	3	48	8	1		38	3	3		31	2	2		21
♉	0	48		24		41	3	41		26	2	42		21	1	44		34
	6	40		22		82		20		14		28		13		29		30
	12	83		13		30		28	3	1		31	2	3		21		22
	18	34	3	3		18	3	11	2	28		18	1	43		33		14
	28	24	2	42	3	3	2	44		32	2	4		82		28		8
♊	0	13		34	2	26	2	36	2	14	1	42		31		14	1	0
	6	48	2	16		24	2	18	1	48		38		19	1	8	0	42
	12	20	1	48	2	6	1	48		20		28	1	18	0	48		28
	18	23		38	1	81		34		21	1	8	0	46		28		36
	28	3	1	12	1	16	1	11	1	1	0	40		80		33		29
♋	0	82	0	29	0	42	0	28	0	22		38		28		23		18
	6	21		23	0	24		23		20		18		12		11		9
	12	3		8	0	4		4		3		2		2		1		1
	18	34	0	24	0	42	0	28	0	33		24		20		14		11
	28	2	1	24	1	36	1	23	1	2	0	26		36		28		22
♌	0	33	2	3	2	28	2	3		33	1	9	0	43		81		31
	6	3	2	22	3	9	2	22	1	48		32	1	10	0	48		23
	12	28	3	14	3	29	3	22	2	34	1	48		29	1	9	0	49
	18	28	3	24	8	24	8	2	3	9	2	24	1	28		23	1	4
	28	1	8	4	8	49	8	20	3	38	2	24	2	3		32		14
♍	0		20		28	4	19	8	18	3	9			24	1	41		26
	6		32		23	4	48	4	40	8	23			32		39	2	8
	12		38	8	48	6	8	6	14	4	8	3	40	2	42		13		32
	18		26	4	0	6	0	6	18	4	36	8	11	3	8		23		29
	28		38	8	46	6	18	6	48	4	46		28		21		34	1	48
♎	0		20		88	6	8	8	8	6	8		88		29		81	2	3
	6		28		28	4	46	6	48		18	8	46		38		83		8
	12	3	8	8	11	4	34	6	36		18	4	0		86		84		9
	18	2	42	3	40	4	8	6	14	6	8	8	42		38		82		8
	28		39		31	8	83	4	40	4	48		83		32		39	2	8
♏	0		24	3	10	8	18	4	19	4	28		28		21		33	1	49
	6	2	8	2	86	3	38	8	80	8	49	8	8	3	8		20		28
	12	1	88	2	23	3	9	8	3	8	29	3	84	2	40	2	8		38
	18		30	1	48	2	38	3	22	3	89	3	16	2	26	1	40		24
	28	1	11		32	1	48	2	82	3	9	2	22	1	48		32	1	11
♐	0	0	48	1	11	1	33	2	3	2	28	2	2		33	1	10	0	43
	6		36	0	86	1	1	1	23	1	36	1	24	1	8	0	88		38
	12		20		24	0	33	0	88	0	43	0	88	0	34		26		20
	18		2		3	0	8	0	4		4		4		8		3		3
	28		18		18	0	20	0	23		28		23		21		18		12
♑	0		28		33	0	80	0	88	0	44	0	89	0	82		34		29
	6		80	0	40	1	1	1	11	1	16	1	12	1	3	0	43		83
	12	0	48	1	8	1	22	1	34		88		38		23	1	10	0	48
	18	1	8		28	1	80	1	48	2	6	1	48		80		28		8
	28		48		38	1	48	2	18		28	2	18	1	48		38		48
♒	0		88	1	42	2	14	2	36	2	86		34	2	12	1	40		30
	6		82	2	4	2	32	2	44	3	3	2	42		24	2	1		38
	12	1	43		18	2	88	3	11		18	3	3		34		8		28
	18	2	3		31	3	1	3	28		30		12		33		18		88
	28		13		82	3	14	3	80		82		22		40		19		48
♓	0		22	2	48	3	26	3	41		41		24		48		22		46
	6		31	3	3	3	38	8	1	3	48		31		44		28		48
	12		38		12	3	88	8	8	8	3		33		48		24		49
	18		84		19	3	40	8	13		4		38		48		28		48
	28		41		26	8	0	8	23		6		33		44		22		48
♈	0	2	44	3	31	8	4	8	21	8	4	3	31	2	44				

Tabula terre vere latitudinis Martis

Cetry medm	8 0 ☌	☍	8 14 ☌	☍	9 0 ☌	☍	9 14 ☌	☍	10 0 ☌	☍	10 14 ☌	☍	11 0 ☌	☍	11 14 ☌	☍	12 0 ☌	☍	Argm medm
6	1 31		1 9		0 41		0 38		0 25		0 20		0 14		0 10		0 5		
12	28		6		29		36		26		4		13		9		5		
18	26		2		25		34		24		18		13		9		4		
24	21		1 1		24		33		22		17		12		8		4		
1 0	18		0 41		22		32		23		16		12		8		4		
6	12		41		20		30		21		14		11		8		4		
12	5		40		36		25		19		13		10		6		4		
18	1 1		36		34		24		18		13		10		6		4		
24	0 44		32		30		22		16		12		9		6		4		
2 0	29		38		25		20		14		10		8		4		3		
6	23		33		23		18		13		9		6		4		3		
12	36		25		20		14		10		8		4		3		3		
18	29		22		15		12		9		6		4		3		2		
24	23		14		13		13		6		4		3		2		2		
3 0	18		12		9		5		4		3		2		2		1		
6	5		4		4		3		2		1		1		1		1		
12	1		0		0		0		0		0		0		0		0		
18	9		5		4		3		2		1		1		1		0		
24	14		13		8		4		3		2		1		1		1		
4 0	24		19		12		9		6		3		2		1		1		
6	33		24		14		12		6		4		2		2		1		
12	42		31		22		16		9		5		3		2		2		
18	41		34		20		16		11		5		3		2		2		
24	0 48		43		30		19		13		8		4		3		2		
5 0	1 8		49		39		23		14		9		5		3		2		
6	16		49		34		24		16		10		6		3		3		
12	22	0 48			41		28		14		11		6		4		3		
18	25	1 3			44		28		19		12		6		4		3		
24	38		5		41		32		21		13		7		4		3		
6 0	34		9		49		37		22		14		8		4		3		
6	40		11		44		38		23		15		8		4		3		
12	40		12		44		34		23		14		8		4		3		
18	38		9		40		38		23		14		8		4		3		
24	34		5		38		33		22		15		8		4		3		
7 0	30	1 3			34		32		21		15		8		4		3		
6	28	0 48			31		30		20		12		7		4		3		
12	44	43			38		25		18		11		6		4		3		
18	1 6	46			33		23		16		9		6		3		2		
24	0 44	38			28		18		13		9		5		3		2		
8 0	43	29			21		13		9		6		4		2		2		
6	30	20			15		10		6		4		3		2		1		
12	14	11			8		5		3		2		1		1		1		
18	2	0			1		1		1		0		0		0		0		
24	4	8			6		4		2		3		2		1		1		
9 0	28	15			13		10		8		4		2		3		3		
6	38	24			19		15		10		8		6		3		3		
12	44	33			26		19		12		10		8		6		4		
18	0 44	40			30		23		16		12		9		6		4		
24	1 2	48			34		26		19		15		10		8		4		
10 0	12	42			40		29		22		14		11		8		4		
6	21	0 48			44		32		28		16		12		9		4		
12	26	1 2			48		36		26		18		13		10		5		
18	30	6			49		36		25		19		13		10		6		
24	39	8			41		38		28		20		15		11		6		
11 0	34	10			42		39		28		20		15		11		6		
6	36	10			49		39		29		21		15		11		6		
12	35	11			48		40		29		21		15		11		6		
18	36	11			43		40		29		21		15		11		6		
24	38	11			43		39		29		20		15		10		6		
12 0	1 39	1 20		0	42	0	39	0	28	0	20	0	14	0	10	0	5		

Septentionalis

Meridionalis

Septentionalis

Tabula continens veram Latitudinem Veneris &c.

Centes. medius	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m	☿	m
	0		1		1		2		2		3		3		☌		☌		☌	
	♌		0		♌		0		♌		0		♌		0		10		20	
0	♑	0	♏	0	♐	1	♊	1	♋	1	♉	2	♈	2	♓	2	♒	2	♑	2	♐
	12		♐	1	♑		♉		♌		♊		♉		♒		♑		♏		♑
	18		♑		♒		♋		♍		♋	2	♊	2	♓	2	♐	2	♒	1	♑
	24		♒		♓		♌		♎		♌	1	♋	1	♈	1	♑	1	♓		♒
1	0	0	♓		♈		♍		♏		♍		♌		♉		♒		♈	1	♓
	6	1	♈		♉		♎		♐		♎		♍		♊		♓	1	♉	0	♈
	12		♉		♊		♏		♑		♏		♎		♋		♈	0	♊		♉
	18		♊		♋		♐		♒		♐		♏		♌	1	♉		♋		♊
	24		♋		♌	1	♑	0	♓	1	♑		♐		♍		♊	0	♌		♋
2	0		♌		♍	0	♒		♈		♒	1	♑	0	♎		♋		♍		♌
	6		♍		♎		♓	1	♉	0	♓		♒		♏		♌		♎	0	♍
	12		♎		♏		♈		♊		♈		♓		♐		♍		♏		♎
	18		♏		♐		♉		♋		♉		♈		♑		♎		♐		♏
	24		♐		♑		♊		♌		♊		♉		♒		♏		♑		♐
3	0		♑		♒		♋		♍		♋		♊		♓		♐		♒		♑
	6	1	♒		♓		♌		♎		♌		♋		♈		♑		♓		♒
	12	0	♓		♈		♍		♏		♍		♌		♉		♒		♈		♓
	18		♈		♉		♎		♐		♎		♍		♊		♓		♉		♈
	24		♉		♊		♏		♑		♏		♎		♋		♈		♊		♉
4	0		♊		♋		♐		♒		♐		♏		♌		♉		♋		♊
	6		♋		♌		♑		♓		♑		♐		♍		♊		♌		♋
	12		♌		♍		♒		♈		♒		♑		♎		♋		♍		♌
	18		♍		♎		♓		♉		♓		♒		♏		♌		♎		♍
	24		♎		♏		♈		♊		♈		♓		♐		♍		♏		♎
5	0		♏		♐		♉		♋		♉		♈		♑		♎		♐		♏
	6		♐		♑		♊		♌		♊		♉		♒		♏		♑		♐
	12		♑		♒		♋		♍		♋		♊		♓		♐		♒		♑
	18		♒		♓		♌		♎		♌		♋		♈		♑		♓		♒
	24		♓		♈		♍		♏		♍		♌		♉		♒		♈		♓
6	0		♈		♉		♎		♐		♎		♍		♊		♓		♉		♈
	6		♉		♊		♏		♑		♏		♎		♋		♈		♊		♉
	12		♊		♋		♐		♒		♐		♏		♌		♉		♋		♊
	18		♋		♌		♑		♓		♑		♐		♍		♊		♌		♋
	24		♌		♍		♒		♈		♒		♑		♎		♋		♍		♌
7	0		♍		♎		♓		♉		♓		♒		♏		♌		♎		♍
	6		♎		♏		♈		♊		♈		♓		♐		♍		♏		♎
	12		♏		♐		♉		♋		♉		♈		♑		♎		♐		♏
	18		♐		♑		♊		♌		♊		♉		♒		♏		♑		♐
	24		♑		♒		♋		♍		♋		♊		♓		♐		♒		♑
8	0	0	♒		♓		♌		♎		♌		♋		♈		♑		♓		♒
	6	1	♓		♈		♍		♏		♍		♌		♉		♒		♈		♓
	12		♈		♉		♎		♐		♎		♍		♊		♓		♉		♈
	18		♉		♊		♏		♑		♏		♎		♋		♈		♊		♉
	24		♊		♋		♐		♒		♐		♏		♌		♉		♋		♊
9	0		♋		♌		♑		♓		♑		♐		♍		♊		♌		♋
	6		♌		♍		♒		♈		♒		♑		♎		♋		♍		♌
	12		♍		♎		♓		♉		♓		♒		♏		♌		♎		♍
	18		♎		♏		♈		♊		♈		♓		♐		♍		♏		♎
	24		♏		♐		♉		♋		♉		♈		♑		♎		♐		♏
10	0		♐		♑		♊		♌		♊		♉		♒		♏		♑		♐
	6		♑		♒		♋		♍		♋		♊		♓		♐		♒		♑
	12		♒		♓		♌		♎		♌		♋		♈		♑		♓		♒
	18		♓		♈		♍		♏		♍		♌		♉		♒		♈		♓
	24		♈		♉		♎		♐		♎		♍		♊		♓		♉		♈
11	0		♉		♊		♏		♑		♏		♎		♋		♈		♊		♉
	6		♊		♋		♐		♒		♐		♏		♌		♉		♋		♊
	12		♋		♌		♑		♓		♑		♐		♍		♊		♌		♋
	18		♌		♍		♒		♈		♒		♑		♎		♋		♍		♌
	24		♍		♎		♓		♉		♓		♒		♏		♌		♎		♍
12	0	0	♎	0	♏	0	♈	0	♊	1	♈	1	♓	2	♐	2	♍	2	♏	2	♎

Septentionalis — Meridiana — Septentionalis

Septentionalis — Meridiana — Septentionalis

dum me[illegible]

266

Tabula sāe vere Lunatidinis Veneris ℞

Septembris

Octobris

Novembris

Decembris

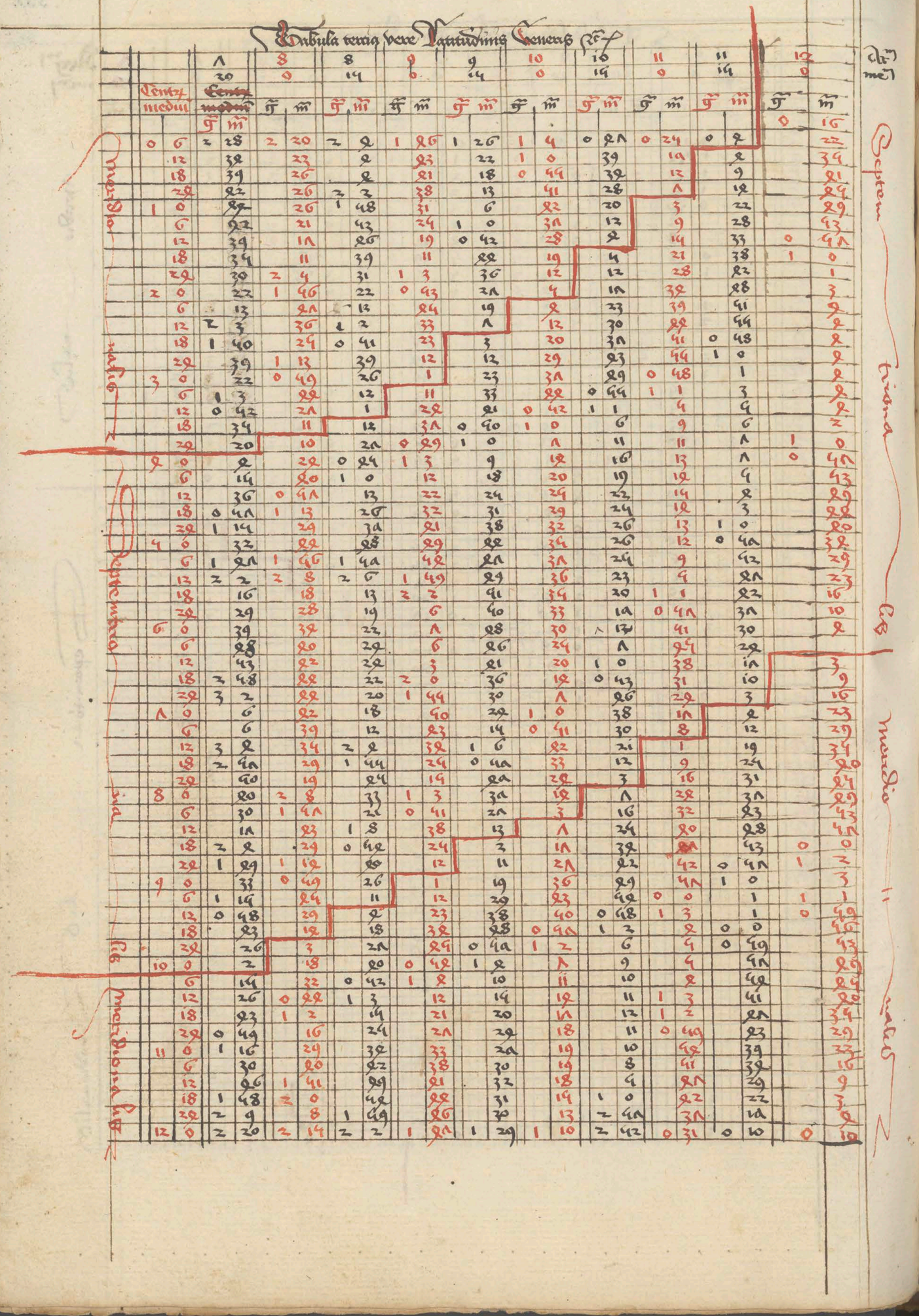
Septembris

Meridiona

Septentrionalis

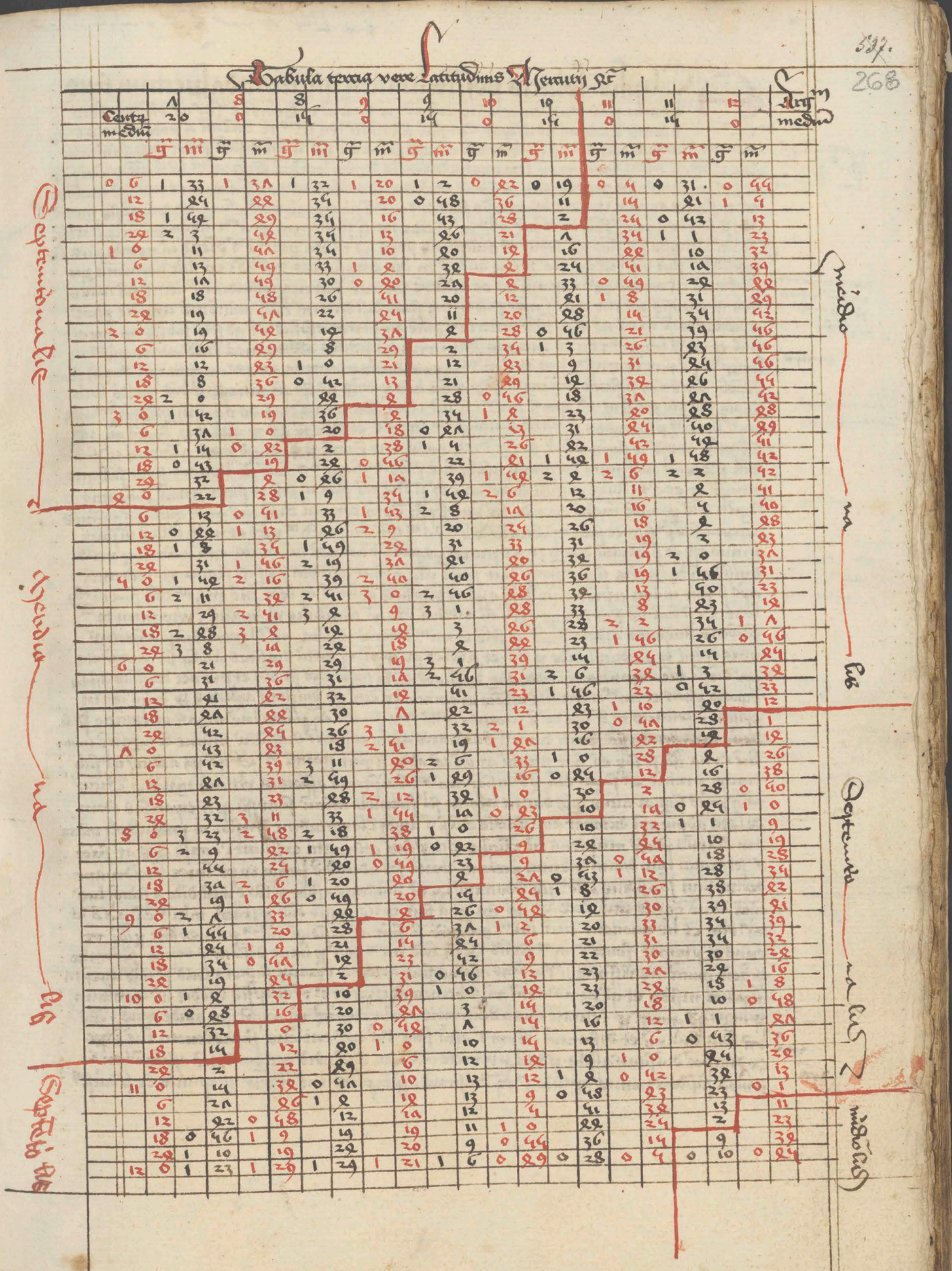
Septembris

Septembris


Tabula terre vere Latitudinis Climatis
Centra medii
Centra mediū
Septem
tricia
Cb
mundi
Sept

Tabula ostendens veram latitudinem Mercurii

Tabula sēa vere latitudinis Mercurij


Tabula terra vere Latitudinis Mercurij
Centr. medij
Arg. medius
Septembris
Octobris
Septembris
Octobris

Eclipsis solaris possibilitatem q̃tum ad aspectum terre
latum p tu[m] m venire / hinc quidem tē luminū te diebꝫ n̄ et[iam] n̄ no vificato loco
capitis draconis ad d̄ tpus / Considā si distan̄ loci g̃is vē luminū a nod capitis t is
accudit draconis fuit b[us] 18 gr̃ibus tūc eclipsis solis est p[er] 18 aut distan̄ situ exquinto li
luē t[er]tio q̃ bētur subtracto vō loco capitis draconis de vero loco luē. Si q̃ ar[ti] li[b] luē t[er]tiū fuit
o m signō et m[in] 18 gradibꝫ uel 1 m signis et plus 12 gradibus uel ead 6 signis et m[in] 18 gradib
vt 11 signis et plus 12 gradib eclipsis solis erit p[er] Dubitau vō li[b] Cuiitatis prugesie mou
tibꝫ si ad p̄dict p[ar]te fiunt tēp[or] luē a[d] p[er] t[er]e eclipsis. q̃ si fiunt m[in] era[n]t gradib p̄mis eclip
Si vero eclipsis sol fuit p[er] t reduc t[er]e quidē mis p̄dict ad t[er]e tēp tu[m] t[er]e d[ic]t cū notibꝫ suis et
consida si fuit visi[bi]lit no tra si fuit quidē m die eclipsis erit visi[bi]l. Si vō fuit nocturna p̄e
solis ortū uel occasū p[er] t[er]e q̃ aut ps ex radius. Si aut fuit m profunditate noctis nō erit
d'ca q̃ eclipsis nō erit visi[bi]l. Si q̃ fuit m die stans distantiam hor̄ quidē mis a media die phōt
ephemerides d'm cū nō illis hor̄ mtu tu[m] p̄ter duisitis aspectus luē ad solē sub sig̃ in quo est
luē et m[in] longit[udi]nē i directū inuenta. de m vna hō p̄dicis addita med luē accipe m[in] m
longit[udi]nē sic pus et considā duas m[in] m[in] longitudinis p[ri]o acceptū et 2do acceptū q̃m duarū sua
rū duoꝝ lorū. Q si fuerit aut m[in] hōr vltra hos p̄stitos ad q̃ p̄ mitus. d'd mal̄ loco
rū m[in] longit[udi]nis p[ri]o acceptis si fuerit paucior 2o acceptis et sic de si dr̄ in alio loco fuerit ut
subtrahe abeisd si fuerit plura. et sig duas mal̄ loco suscepti p̄. et q̃d post addition ut subtr
tom proveniet erit m[in] duisitis aspectꝫ luē ? longit[udi]nē supra q̃ luē sit i p[ri]o sig̃ in quo
mtus sti et eā m duce epicicli et centri. Od si luē nō fuit m p[ri]o sig̃ intra sub signo
sequēti tūc pariter modis quando sic pus fecisti de m consida duas m[in] m[in] duisitis aspectꝫ
accepta sub p[ri]o sig̃ et sub 2o subtrahendo b[us] d'c. q̃m duas m[in] p q̃ et m[in] q luē tūc fuit
in quo est et producta dic p 30. et prove[n]t ps q̃ d'no loco nō mota. q̃m adde sup m[in]
duisitis a spica mota sub p[ri]o sig̃ si fuit maior illa q̃ fuit accepta sub sig̃ sequēti vl' subtracte
ap[er]e si fuit maior et proveniet duisitis a spica tūc p hōis et m[in] et loco luē in 30o q̃m sua 2o ob
loat. Et si luē nō fuit i duce epicicli tūc ar[ti] luē tūc hō cū duabꝫ vē luminū i tūc mtu tu[m]
equatis duisitis aspectus luē ad solē et m[in] i directū inuenta m[in] p tom duisitis aspectus
vltis i tūc et producta dic p 60. et p reiect ps q̃ vt q̃d duisitus aspectꝫ sit augmentata
q̃ diuisa luē epicicli. q̃ adde sup duisitis a spica i alio loco suscepta et proveniet duisitus aspectꝫ
equata phōis et m[in] et loco luē in 30o et epicicli de tūc vō duisitis aspectus p̄ diuisa centri
epicicli i centrum in hōr ope nō i aptanda. Sic duas suscepta ex p loco luē in 30o et epicicli pūc
dem modi pariter sic fecisti de m[in] duisitis aspectꝫ et habe duas tūc minue de superiore moty
luē i una hō si sup ea fuit scripta ut ibi ea adde si fuit scripta ut. Et q̃d p̄ addito ut sub
tracto proveniet et supra tūc p diuisa m[in] duisitis aspectus vltimo inuento. Dic et
ad h̄ parte superior arcus tpis diurni aborta sol' sueti minui successiue p tp equinoctialis idem
de lato adquirit diurnat annullando duisitis aspectꝫ i longitudine inferior vō pone ibi dicto
annullatis p̄dict recipiens ut eclipsis arcus p̄stati q̃ minuta exsistunt i ortus q̃ at scdm
de semiarcu tpis diurni orientul' p̄dicti aborta sol' ad medie inferior vō ps linee meridiane
de ortus sui subsidens dict sol' i occasu. Deinde duisitus aspectꝫ vltis i tūc dic p sunt luē
equat et nō q̃ens erit hore. Si vō ita qua fuit q vō possit dici p scdm mtus ea p 60 et
p[ri]o dic et nō quoniens erit m[in] hal. Et si fuit ad ē sidus mtus p 60 et dic p ad ve
rius et proveniet fuit i mē sequēs. Deinde hos mtus et i p hanc diuisionē i venta subtrahe
ex hois quotidianis vltimis si duisitus aspectus fuit acceptus i parte superiori vl' add si fuit accepta
in parte inferiori et q̃d p̄ addito vl' subtracto in proveniet. Et eclipsis medie tūc ei mtum
principium q̃d q̃nq[ue] p̄ celitate moty duisitis aspectꝫ sidꝫ in vō ex die sue adde tpus i tūc
in loco luminum et distantia abyssi alto sua tūc quā erit eius supra moty luē i tpe
ex diuisione duisitis aspectꝫ p̄dicti proveniet. Quere ea ad d'c tpus duisitus aspectꝫ i loco
primo supdem pariter q̃ndo. s. ea duisitus aspectꝫ p loco luē in 30o et epicicli et si duisitus

aspius ẽ̃ fiuit distancie luciarii tunc cod̃ tpe erit medii eclipsis Si vo fiuit m equalis potis
cõ reduce ad eclitatẽ vno. s. de. dꝫ ẽ̃ m elitꝫ p supatꝫ luce ẽ̃ta vt sup dm̃ d̃ et tꝫ p veniens ex di
sione addendꝫ tpi p veniẽti ex diuisioe dulsitatꝫ asplꝫ pfate si fiuit dulsitas asplꝫ maior qꝫ distãꝫ
luciarii aut subtrahendo atqꝫ pdcto si fiuit minꝫ 2qꝫ pꝫ addiꝫ vl' subtrahꝫ p veniẽt erit tps eqtum
distãꝫ eclipsis me. aquitoꝝ vissima qꝫ addꝫ vt subtrahꝫ 2o doctina pdcte vl' alit̃ ptin. s. add'
dulsitatꝫ asplꝫ vo loco luce si fiuit quieto vis'l' sine medii eclipsis estate ꝑ parte sinistra vl' subtrahe
si fuit ꝑ parte dextꝫ Et si p veniẽt ide loca sol' et luce pmi ẽ si vo no. no. alios aut mo et sualiom s.
reduct vt mita. dulsitatꝫ asplꝫ ẽ̃ta ne ꝑ veta ꝫ tꝫ p veniens ex diuisioe dulsitatꝫ asplꝫ pcti et dꝫ
p distãa luciarii ptacta ẽ tps qꝫ eqnit adda. tpi quietoꝝ vissime vt subtrha. 2o exigeria ẽ.
pendiõs pus enarrauit. ẽ pre tps eclipsis medii vificata. Qo hito mita. tꝫ distã eꝫ mediꝫ vissiꝫ
abeclipsi ined pmoti sol' ẽ v hõ et ẽ̃a ꝫ motu luce ẽ vta. hõ. eplꝫ ꝫse et sua eplꝫ ꝫse Que ẽ̃a motu
argumtu mey luce nr̃i no motu cupitis duciõis ẽ cod̃ tpe ẽ addꝫ motui arti mey luce qꝫd ptem
sui ipiꝫ ẽ ipꝫ sua adde ẽ̃a motui cupitis duciõis motu luce suaꝝ 2qꝫ pveniꝫ ẽ̃a sua ꝫse Qo
sito subtrahe tplꝫ ipsor motuꝝ ne suatoꝝ delore ꝫ ꝫpo si eclipsis medii ꝓcessit quietoꝝ vissimi
vt adde si secꝫ ẽ 2 p veniẽt loca vii luciarii et arti luce ẽ̃i nr̃i no arti hõis 3o ẽ̃i ad tꝫ eclipsis
medie qꝫ omia sua De ii ni no hoy distãe medie eclipsis alica mediana mit tablaꝫ eaꝫ dulsitꝫ
asplus et accipe mita. hõis in suario ẽ̃ta eoꝝ ꝓcꝫ sic pus ꝫ ꝫ hois et mita. et loco luce in 3o eq
et epiciclo Dulsitatꝫ ipꝫ asplꝫ ẽ hõe ẽ̃ta mita. eaꝫ ꝫ ii. d'nomiatꝫ ne nãta 2 hmic qꝫ pveniẽt
add' mete hõis mẽte et totu aggratu reducto ad finitoꝝ ꝓcessioe exibit eqm dulsitatꝫ asplꝫ
mitꝫ eꝫ add' arto hõis luce 3o ẽto si tꝫ fiuit ꝓce cauda vt subtrahe si fiuit ꝓce argmtu et p veniẽt
arti hõis ei ẽ̃i seu arti hõis vise ꝓce aut hꝫ hõis agnoscitur nta si arti hõis fiuit mꝫ. b. sigñ
et qꝫd hõ. ato' Si vo plꝫ. b. sigñ et meridional' sua go ꝑmi arto ꝑte ei sigñ sat si tꝫ quietoꝝ
luciarii vissime fiuit ẽ nocte suas distãa hoy quietoꝝ ꝓcte alica medio noctꝫ p hois ales qꝫd
aut ales et distã ẽ stadiꝝ luce alica meridiã ei qꝫ hois qꝫ dulsitatꝫ asplꝫ ẽ longne et latine
d̃ pteo ta. sub signo et loco oto loco luce ẽ 3o to premitꝫ quando sic sigñ dom̃ est s. p hois et loco lune
ar si fuisꝫ luna ẽ loco 3o ti. b' oto ne alꝫ dulsitus ẽ opacue ei qꝫ tps ex diuisioe dulsitatꝫ aspectus
precedens si fuit ẽ ꝓmoe supioi hꝫ addi hois quietoꝝ vissime Et si fuit ẽ ꝓcte mi fiat subtrha
qꝫd quid ẽ plus dcti qꝫd aut hꝫ ꝑte ꝓcto dulsitatꝫ asplꝫ ad ꝑte loci quietoꝝ s ne ad ꝑte nadir
superdi hõis vise ad qñitatem et duaꝝ eclipsis ẽ antecedẽ atqꝫ pdcta loci arti ge equati
abalto nodꝫ capitis ut caude d'uciõis loco luce ꝓmissoꝝ s. subtrhendo m̃ore d'maiore Ad quid dista
mitta tablaꝫ eclipsis sol' ad loꝫ longiore et atqꝫ puncta eclipsis mediati ẽ̃ta et sua eaꝫ mitꝫ
aut ei 2m mitta si oꝑtuat dim̃ ei eaꝫ distãa mit tablaꝫ eclipsis sol' ad loꝫ ꝓmore et atqꝫ puncta
eclipsis ubi mita sic puo opando dim̃ mit ad puncta loꝫ logiore suatꝫ et atqꝫ mita. eaꝫ ẽ eaꝫ
longne et sua ea Dic ei ad puncta longne ꝓmoꝝ atqꝫ ay eaꝫ m longne ꝓmoꝝ et sua ea ꝓꝫ subtrahe
puncta eclipsis ẽ ẽta ad longꝫ logiore apuncta mitꝫ ad longꝫ ꝓmore et sua dcta Omnꝫ subtrhe
mita eaꝫ amꝫ eaꝫ et sua dcta dim̃ dic ei arto luce ẽto te. me. eclipsis mit tabla. q mita. tabula
ꝑmotis et atqꝫ m̃ m directo ẽ ẽta 2de ipꝫ ꝓmotum ad oo a atqꝫ ꝑte ꝓcte d'uciõe ꝓmi
add' sup puncta eclipsis ad longꝫ longꝫ mitꝫ et hẽbꝫ puncta eclipsis ad longiore ꝓcte q sua Omnꝫ
atqꝫ d'uciõe ꝓcte ꝓcte et add' ei mita. ad longꝫ logiore mitꝫ et hẽbꝫ mita. eaꝫ ad loꝫ
puncta Que dide ꝓ supatum luce ẽ̃a p dulsitatꝫ asplꝫ vt sup dcta ẽ et p veniẽt te distãe ꝓꝫ eclipsis
ame. eclipsis vt ꝓꝫ a fine eod̃ Qꝫ si subtrxis atqꝫ me. eclipsis p veniẽt te. minꝫ eclipsis Et si
addidis p veniẽt finis eclipsis Si vo quizeno tpi d'istãe ꝓꝫ eclipsis ame. eclipsis tpi distãe
me. eclipsis a fine eod̃ p veniẽt te duaꝝ eclipsis Qꝫ si ꝓce volui eod̃ ꝓcede ut premissu
ẽ ꝓme eclipsis med hẽbꝫ q loci ludiarii nr̃i argumtu visitatu adpis m et finis eclipsis eod̃ d m

docet inuenire [illegible]

1 quietoꝝ

docet quando eclipsis ꝓcte nocte quiescit

docet inuenire eclipsis

1 2 accipe eaꝝ [illegible] eaꝝ 2 sua ea

docet inuenire [illegible] eclipsis

Tabula diuisitatis aspectus quidam lunarium ad lr em ciuitatis pragensis que est 50 g et 6 minutorum

Aries				Thaurus				Gemini			
horze		longitudo	latitudo	horze		longitudo	latitudo	horze		longitudo	latitudo
h	a	a	a	h	a	a	a	h	a	a	a
6	0	14	♑	6	♌	16	♑	♌	♍	20	♑
♌	0	13	♐	♌	0	♌	♐	♌	0	♎	♐
♍	0	10	♐	♍	0	♌	♐	6	0	♏	♐
♎	0	6	♑	♎	0	♍	♐	♌	0	♏	♑
♏	0	0	♐	♏	0	♍	♑	♍	0	♍	♓
♐	0	1	♐	♐	0	♎	♓	♎	0	♍	♓
♑	0	5	♓	♑	0	0	♓	♏	0	♎	♓
Beresth	0	16	♓	♑	0	♏	♓	♐	0	♎	♈
♑	0	♍	♓	Beresthus	0	♑	♓	0	♓	0	♈
♒	0	♓	♓	♒	0	♑	♈	Beresthus	0	♌	♈
♓	0	♓	♈	♓	0	♒	♈	♑	0	♑	♍
♈	0	♈	♈	♈	0	♓	♍	♒	0	♒	♎
♉	0	♉	♉	♉	0	♈	♎	♓	0	♓	♎
♊	0	♊	♊	♊	0	♉	♎	♈	0	♈	♏
0	0	0	0	6	0	♊	♍	♉	0	♉	♏
0	0	0	0	6	♌	♊	♎	6	0	♊	♐
0	0	0	0	♌	0	0	0	♌	0	♓	♐
0	0	0	0	♌	0	0	0	♌	♍	♓	♓

Cancer

hore		2 lohr	2 Stund
♄	♃	♃	♃
5	6	28	♌3
8	0	29	♌3
♏	0	32	39
6	0	33	36
4	0	32	33
♌	0	29	30
3	0	23	2♏
2	0	16	24
1	0	9	2♌
Rectus	0	0	24
1	0	9	2♌
2	0	16	24
3	0	23	2♏
♌	0	29	30
4	0	32	33
6	0	33	36
♏	0	32	39
8	0	29	♌3
	6	28	♌3

Leo

hore		2 lohr	2 Stund
♄	♃	♃	♃
♏	♌4	0	0
♏	0	38	34
6	0	39	32
4	0	♌0	29
♌	0	38	26
3	0	3♌	24
2	0	29	23
1	0	22	23
Rectus	0	1♌	2♌
0	34	4	24
1	0	0	26
2	0	3	2♏
3	0	10	30
♌	0	1♏	33
4	0	21	3♏
6	0	2♌	♌0
♏	♌4	22	♌3
♏	♌4	23	♌6
		20	♌♏

Virgo

hore		2 lohr	2 Stund
♄	♃	♃	♃
0	0	0	0
0	0	0	0
6	4♏	♌♌	26
6	0	♌♌	24
4	0	♌3	23
♌	0	39	23
3	0	3♌	2♌
2	0	2♏	24
1	0	19	2♏
Rectus	0	11	30
1	0	3	33
1	2♏	0	34
2	0	♌	3♏
3	0	10	♌0
♌	0	1♌	♌3
4	0	1♏	♌6
6	0	1♏	♌8
6	4♏	16	♌9
0	0	0	0

Libra

hore		longitudo	latitudo
♄	♒	♒	♒
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
6	0	♐ 26	23
4	0	♐ 24	28
♐	0	♐ 22	24
3	0	31	21
2	0	31	30
1	0	28	33
Recessus	0	16	36
1	0	5	39
2	0	1	♐ 3
2	16	0	♐ 3
3	10	6	♐ 4
♐	13	10	♐ 8
4	10	13	♐ 8
6	0	14	♐ 9
0	0	0	0
0	0	0	0

Scorpius

hore		longitudo	latitudo
♄	♒	♒	♒
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
4	3	♐ 28	26
4	0	♐ 28	26
♐	0	♐ 21	29
3	0	31	32
2	0	31	36
1	0	28	39
Recessus	0	16	♐ 2
1	0	5	♐ 7
2	0	0	♐ 11
3	0	1	♐ 8
♐	0	12	♐ 9
4	0	16	♐ 9
4	3	16	♐ 9
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

Sagittarius

hore		longitudo	latitudo
♄	♒	♒	♒
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
♐	♓	38	34
♐	0	31	36
3	0	32	39
2	0	26	♐ 2
1	0	19	♐ 4
Recessus	0	10	♐ 11
1	0	2	♐ 8
1	16	0	♐ 9
2	0	6	♐ 9
3	0	13	♐ 9
♐	0	19	♐ 11
♐	14	20	♐ 11
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

Capricornus

hore		longitudo	latitudo
♄	♃	♂	♂
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
3	4♐	28	♐3
3	0	23	♐4
2	0	18	♐1
1	0	9	♐8
Recessus		0	♐9
1	0	9	♐8
2	0	18	♐1
3	0	23	♐4
3	4♐	28	♐3
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

aquarius

hore		longitudo	latitudo
♄	♃	♂	☿
0	0	0	0
♐	14	20	♐1
♐	0	19	♐1
3	0	13	♐9
2	0	6	♐9
1	1♐	0	♐9
1	0	2	♐8
Recessus	0	10	♐1
1	0	19	♐4
2	0	26	♐2
3	0	32	39
♐	0	31	36
♐	17	38	34
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

Pisces

hore		longitudo	latitudo
♄	♃	♃	♃
0	0	0	0
4	3	16	♐9
4	0	16	♐9
♐	0	12	♐9
3	0	1	♐8
2	3	0	♐1
1	0	5	♐4
Recessus	16	♐2	
1	0	2♐	39
2	0	31	36
3	0	31	32
♐	0	♐1	29
4	0	♐♐	26
4	3	♐♐	26
0	0	0	0
0	0	0	0

Tabula eclipsis solis diuisa tabula aspicit lunee mutationem luce

Gds	Mins	Gds	Mins	Sec
0	0	0	0	0
0	6	4	42	0
0	12	4	28	0
0	18	4	22	0
0	24	4	36	0
0	30	4	30	1
0	36	4	24	1
0	42	4	18	1
0	48	4	12	2
0	54	4	6	2
1	0	4	0	2
1	6	3	54	3
1	12	3	48	3
1	18	3	42	3
1	24	3	36	4
1	30	3	30	4
1	36	3	24	6
1	42	3	18	7
1	48	3	12	7
1	54	3	6	8
2	0	3	0	8
2	6	2	54	9
2	12	2	48	9
2	18	2	42	10
2	24	2	36	10
2	30	2	30	11
2	36	2	24	11
2	42	2	18	11
2	48	2	12	11
2	54	2	6	11
3	0	2	0	12

Distan lune a nodo

Gds	Mins	Mins	Secs	Gds
4	48	0	0	0
4	24	1	12	22
4	46	2	14	33
4	24	3	20	48
3	43	4	23	36
3	22	4	24	21
2	41	6	24	20
2	20	7	25	39
1	49	8	29	34
1	18	9	30	23
0	46	10	30	41
0	14	11	31	4
0	0	12	31	7

Tabula eclipsis solis adlongitudinem longioris

Distan a nodo

Gds	Mins	Mins	Secs	Gds
6	32	0	0	0
6	0	1	13	48
4	29	2	18	26
4	45	3	22	4
4	21	4	29	44
3	46	4	24	11
3	24	6	29	2
2	43	7	30	32
2	22	8	31	23
1	41	9	32	39
1	20	10	33	19
0	49	11	33	21
0	18	12	33	49
0	0	13	32	3

Tabula eclipsis solis adlongitudinem prioris

☽	♒	♓	♈	♉
0	0	0	0	0
0	6	4	4♌	0
0	12	4	9♌	1
0	19	4	2♌	2
0	25	4	26	3
0	30	4	30	5
0	36	4	25	4
0	42	4	18	♎
0	48	4	12	9
0	54	4	6	12
1	0	4	0	15
1	6	5	4♌	18
1	12	5	9♌	20
1	18	5	2♌	23
1	25	5	26	26
1	30	5	30	29
1	36	5	25	32
1	42	5	18	34
1	48	5	12	38
1	54	5	6	41
2	0	5	0	44
2	6	6	4♌	47
2	12	6	9♌	50
2	18	6	2♌	52
2	25	6	26	55
2	30	6	30	56
2	36	6	25	59
2	42	6	18	48
2	48	6	12	49
2	54	6	6	60
3	0	6	0	60

Tabula eclipsis lune ad longitudinem loci dati

		☽	☽			
				antiquus		antiquus more
☽	♒	♓	♈	♉	♒	♉
10	13	0	0	0	0	0
9	25	1	14	45	0	0
9	14	2	22	2	0	0
8	26	3	21	0	0	0
8	15	4	30	21	0	0
♎	40	4	23	45	0	0
♎	21	6	36	25	0	0
6	43	♎	34	8	0	0
6	24	8	41	14	0	0
4	26	9	23	8	0	0
4	28	10	25	28	0	0
4	0	11	26	16	0	0
2	32	12	21	32	0	0
2	3	13	38	15	10	29
3	34	15	34	♎	15	24
3	♎	14	33	25	♎	8
2	38	16	32	♎	14	10
2	10	♎	31	10	20	23
1	22	15	30	25	21	43
1	15	19	30	0	22	23
0	24	20	29	21	23	16
0	♎	21	29	32	23	33
0	0	21	29	30	23	36

Tabula eclipsis ad loci proximi distantiam

☽	♒	♓
12	38	0
12	3	1
11	29	2
10	45	3
10	20	5
9	56	4
9	12	6
8	38	♎
8	5	8
♎	30	9
6	46	10
6	23	11
4	59	12
4	14	13
5	51	15
5	8	14
3	32	16
3	0	18
2	28	28
1	43	39
1	19	40
0	56	21
0	0	21

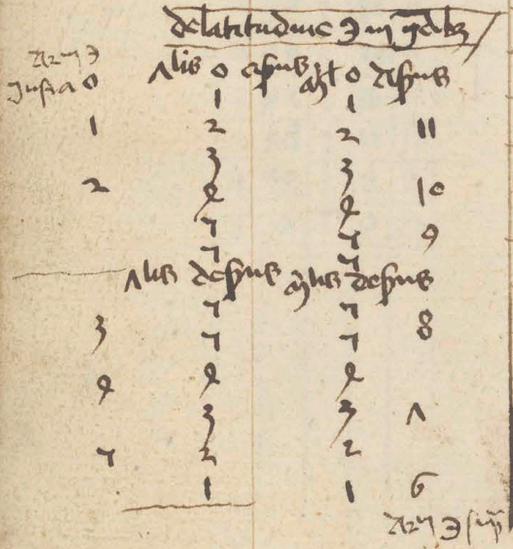
lune ad lon
☽ tras ☉ ☽ a ☉

	♈		♉
0	0	0	0
19	22	0	0
21	4	0	0
32	♌	0	0
31	2♌	0	0
♌	11	0	0
♌♌	39	0	0
♌	♍6	0	0
40	13	0	0
42	32	0	0
42	34	0	0
46	27	0	0
48	3	0	0
♌6	30	13	0
♌2	40	10	44
♌0	30	21	21
38	41	23	41
31	38	27	48
36	♌	21	3♌
36	♌	25	♌2
34	36	29	32
34	19	30	♌
34	10	30	20

Tabula diuisi motus solis et lune per horam

☉	☾	☉	☾
0	0	0	0
0	6	4	4♌
0	12	4	♌8
0	18	4	♌2
0	2♌	4	36
0	30	4	30
0	36	4	2♌
0	♌2	4	18
0	♌8	4	12
0	4♌	4	6
1	0	4	0
1	6	♌	4♌
1	12	♌	♌8
1	18	♌	♌2
1	2♌	♌	36
1	30	♌	30
1	36	♌	2♌
1	♌2	♌	18
1	♌8	♌	12
1	4♌	♌	6
2	0	♌	0
2	6	3	4♌
2	12	3	♌8
2	18	3	♌2
2	2♌	3	36
2	30	3	30
2	36	3	2♌
2	♌2	3	18
2	♌8	3	12
2	4♌	3	6
3	0	3	0

♈	♌	♍	♈	♌	♍
2	22	30	29	3♍	11
2	22	33	29	39	16
2	22	34	29	♌2	♌
2	22	38	29	♌6	1♌
2	22	48	29	41	♌9
2	23	♍	29	44	29
2	23	32	30	8	32
2	23	♌♌	30	19	♌1
2	2♌	2	30	32	1♌
2	2♌	26	30	♌6	42
2	2♌	43	31	2	43
2	24	♌4	31	18	44
2	26	12	31	3♍	♌♌
2	26	39	31	4♍	1♌
2	2♍	6	32	16	♌4
2	2♍	♌6	32	39	♌♌
2	28	28	33	4	31
2	28	42	33	23	38
2	29	20	33	♌9	24
2	30	1♌	3♌	10	19
2	30	♌6	3♌	34	2♌
2	31	23	3♌	48	2♌
2	31	♌8	34	18	36
2	32	1♌	34	38	♌8
2	32	2♌	34	4♍	3♍
2	33	0	36	13	39
2	33	4	36	28	16
2	33	9	36	38	2
2	33	31	36	♌6	23
2	33	38	36	41	16
2	33	♌6	36	43	21



	0			1			2			3			4			5			
Tabula latitudinis lune ab ecliptica																			
Septēto			Septēto			Septēto			Septēto			Septēto			Septēntonal			
Septētho	astendēs		Septētho	astendēs		Septētho	astendēs		Septētho	descendēs		Septētho	descendēs		Septētho	descendēs		
	♉	♌	♐	♉	♌	♐	♉	♌	♐	♉	♌	♐	♉	♌	♐	♉	♌	♐	
1	0	7	13	2	33	29	♍	22	22	♍	19	18	♍	14	9	2	27	14	29
2	0	10	21	2	38	12	♍	29	11	♍	19	10	♍	14	22	2	20	10	28
3	0	17	10	2	42	19	♍	29	19	♍	19	31	♍	11	30	2	16	2	29
4	0	20	13	2	41	39	♍	29	38	♍	19	17	♍	6	39	2	11	22	26
5	0	26	9	2	31	19	♍	31	19	♍	18	11	♍	7	38	2	6	10	27
6	0	31	19	2	19	10	♍	33	19	♍	18	21	♍	2	37	2	1	26	24
7	0	36	31	3	0	21	♍	36	♍	♍	17	21	3	29	18	1	29	8	23
8	0	21	22	3	9	29	♍	38	♍	♍	17	♍	3	26	16	1	22	19	22
9	0	26	12	3	8	37	♍	40	0	♍	16	19	3	23	0	1	19	23	21
10	0	32	1	3	12	39	♍	21	12	♍	15	27	3	19	10	1	12	29	20
11	0	37	9	3	16	39	♍	23	38	♍	14	28	3	16	19	1	3	29	19
12	1	2	16	3	20	37	♍	25	18	♍	13	27	3	12	29	1	32	31	18
13	1	8	23	3	24	26	♍	26	32	♍	12	19	3	9	19	1	29	33	17
14	1	12	30	3	28	17	♍	28	20	♍	11	3	3	7	21	1	22	37	16
15	1	19	36	3	31	0	♍	29	29	♍	9	29	3	2	0	1	19	39	15
16	1	22	27	3	37	21	♍	31	30	♍	28	20	3	28	17	1	12	30	14
17	1	29	33	3	39	19	♍	32	19	♍	26	21	3	24	26	1	9	23	13
18	1	32	31	3	42	29	♍	33	37	♍	25	18	3	20	36	1	2	16	12
19	1	38	20	3	46	19	♍	34	28	♍	24	28	3	16	39	0	29	9	11
20	1	42	24	3	49	20	♍	37	27	♍	23	12	3	12	39	0	22	1	10
21	1	49	23	3	53	0	♍	36	19	♍	22	0	3	8	30	0	26	22	9
22	1	52	19	3	56	16	♍	38	♍	♍	21	♍	3	4	29	0	21	12	8
23	1	58	18	3	59	28	♍	39	27	♍	20	♍	3	0	21	0	36	21	9
24	2	1	29	♍	2	39	♍	38	27	♍	33	29	2	26	10	0	31	19	6
25	2	6	♍	♍	7	38	♍	38	27	♍	31	29	2	21	29	0	26	6	7
26	2	11	22	♍	8	39	♍	39	11	♍	29	32	2	19	39	0	20	23	♍
27	2	16	3	♍	11	♍	♍	39	27	♍	27	♍	2	13	19	0	15	20	3
28	2	20	20	♍	♍	22	♍	39	20	♍	29	21	2	38	21	0	10	29	2
29	2	27	19	♍	19	9	♍	39	28	♍	22	22	2	32	29	0	7	13	1
30	2	30	12	♍	19	♍1	7	0	0	♍	19	♍6	2	29	12	0	0	0	0
Nūi omes	Ehendio' astendēs			Eheldio' astendēs			Eheidio' astendēs			Eheldio' descēdēs			Eheidio' descēdēs			Eheldio' descēdēs			Nūi comes
	11			10			9			8			7			6			

vesp loca capitis draconis de vo loco D minue 2 di vesperino inē tabā eqōsl latitudinis C

ascb
0
1
2

3 ♌ ♐ ascb

6 ♐ ♍ 8

9 ♍ 10 ♎ ascb 11

hoc deg

Tabula eqõr̃ dier̃ et nocti. et vere gr̃acie et oppõitõis Solis et lune

Anni	Gradꝰ	Subtrac Eqõ Sol	Duplic	Addic Eqõ lune	Duplic	Eqõ Solis	Duplic	Addic Eqõ lune	Duplic	Addic Eqõ solis	Duplic	Subtrac Eqõ lune	Duplic	Anni
		hꝰ mⁱ				hꝰ mⁱ				hꝰ mⁱ		hꝰ mⁱ		
	1	0 4	1	0 0	11 0	2 23	31 4	4 8	2	♌ 6 42	14	8 36	3	29
	2	0 10	2	0 0	22 0	2 24	32 4	4 17	2	♌ 9 42	16	8 41	3	28
	3	0 14	3	0 0	33 0	2 31	33 4	4 26	3	♌ 11 43	16	8 46	♌	27
	4	0 20	♌	0 0	88 0	2 34	34 4	4 35	3	♌ 14 43	18	8 46	♌	26
	5	0 24	4	0 0	43 0	2 39	34 6	4 42	3	♌ 16 44	18	8 45	♌	25
	6	0 28	6	0 1	3 0	2 43	34 6	4 40	3	♌ 18 45	18	8 48	♌	24
	7	0 33	7	0 1	18 0	2 46	36 6	4 48	3	♌ 20 44	18	9 2	♌	23
	8	0 38	8	0 1	28 0	2 41	37 7	6 6	3	♌ 22 44	19	9 6	♌	22
	9	0 43	9	1 1	38 0	2 44	38 7	6 15	3	♌ 24 46	19	9 9	♌	21
	10	0 48	10	1 1	48 0	2 2 49	39 7	6 22	3	♌ 26 46	20	9 12	♌	20
	11	0 53	11	1 1	44 0	3 3	40 8	6 30	3	♌ 28 47	20	9 14	♌	19
	12	0 58	12	1 2	4 0	3 6	40 8	6 38	3	♌ 29 48	21	9 18	♌	18
	13	1 2	13	1 2	14 0	3 10	41 8	6 46	3	♌ 31 47	21	9 21	♌	17
	14	1 7	14	2 2	24 1	3 14	42 9	6 43	3	♌ 32 48	22	9 24	♌	16
	15	1 12	14	2 2	34 1	3 17	42 9	7 0	3	♌ 38 48	22	9 26	♌	14
	16	1 18	16	2 2	44 1	3 20	43 9	7 7	3	♌ 34 48	23	9 28	♌	13
	17	1 21	17	2 2	44 1	3 28	44 10	7 15	3	♌ 36 49	23	9 30	♌	13
	18	1 24	18	2 3	4 1	3 24	44 10	7 21	3	♌ 38 49	24	9 32	♌	12
	19	1 30	19	2 3	14 1	3 31	44 10	7 28	3	♌ 39 49	24	9 35	♌	11
	20	1 34	20	2 3	24 1	3 34	46 11	7 34	3	♌ 40 49	24	9 37	♌	10
	21	1 40	21	3 3	34 1	3 38	46 11	7 41	3	♌ 41 60	26	9 37	♌	9
	22	1 44	22	3 3	43 2	3 41	46 11	7 48	3	♌ 42 60	26	9 38	♌	8
	23	1 49	23	3 3	43 2	3 44	48 12	7 43	3	♌ 43 61	27	9 39	♌	7
	24	1 43	24	3 4	3 2	3 43	48 12	8 0	3	♌ 44 61	28	9 40	♌	6
	25	1 48	24	3 4	12 2	3 48	49 12	8 8	3	♌ 44 61	28	9 40	♌	4
	26	2 3	26	4 4	22 2	3 43	49 13	8 11	3	♌ 44 61	29	9 40	♌	3
	27	2 7	27	4 4	31 2	3 46	50 13	8 16	3	♌ 46 61	30	9 40	♌	3
	28	2 11	28	4 4	41 2	3 49	50 14	8 21	3	♌ 46 61	30	9 40	♌	2
	29	2 14	29	4 4	40 2	4 2	41 14	8 26	3	♌ 48 61	31	9 40	♌	1
	30	2 19	30	4 4	49 2	4 3	41 14	8 31	3	♌ 48 61	31	9 40	♌	0

Addic 11 Subtrac 10 Addic 9 Anni Gradꝰ

Anno Solis	Anno Lunæ	Dies Mensis	Hora	Minuta	Dies Lucis
1	2	24	6	9	39	2
2	2	24	6	9	38	2
3	2	24	6	9	37	2
4	2	24	6	9	36	2
6	2	24	6	9	34	2
7	2	24	6	9	32	2
8	2	26	6	9	33	2
9	2	26	6	9	31	2
10	2	24	6	9	29	2
11	2	24	6	9	27	2
12	2	23	6	9	25	2
13	2	22	6	9	23	2
14	2	21	6	9	21	2
15	2	20	6	9	19	2
16	2	19	6	9	17	2
17	2	18	6	9	15	2
18	2	17	6	9	13	2
19	2	16	6	9	11	2
20	2	15	6	9	9	2
21	2	14	6	8	47	2
22	2	13	6	8	45	3
23	2	12	6	8	43	3
24	2	11	6	8	41	3
25	2	10	6	8	39	3
26	2	9	6	8	37	3
27	2	8	6	8	35	3
28	2	7	6	8	33	3
29	2	6	6	8	31	3
30	2	5	6	8	29	3

8

Anno Solis	Anno Lunæ	Dies Mensis	Hora	Minuta	Dies Lucis
1	2	13	6	8	10	3
2	2	10	6	8	8	3
3	2	7	6	8	4	3
4	2	4	6	8	0	3
5	2	1	6	7	56	3
6	3	28	6	7	52	3
7	3	25	6	7	48	3
8	3	22	6	7	44	3
9	3	19	6	7	40	3
10	3	16	6	7	36	2
11	3	13	6	7	32	2
12	3	10	6	7	28	2
13	3	7	6	7	24	2
14	3	4	6	7	20	2
15	3	1	6	7	16	2
16	2	28	6	7	12	2
17	2	25	6	7	8	2
18	2	22	6	7	4	2
19	2	19	6	7	0	2
20	2	16	6	6	56	2
21	2	13	6	6	52	2
22	2	10	6	6	48	2
23	2	7	6	6	44	2
24	2	4	6	6	40	2
25	2	1	6	6	36	2
26	2	28	6	6	32	2
27	2	25	6	6	28	2
28	2	22	6	6	24	2
29	2	19	6	6	20	2
30	2	16	6	6	16	2

9

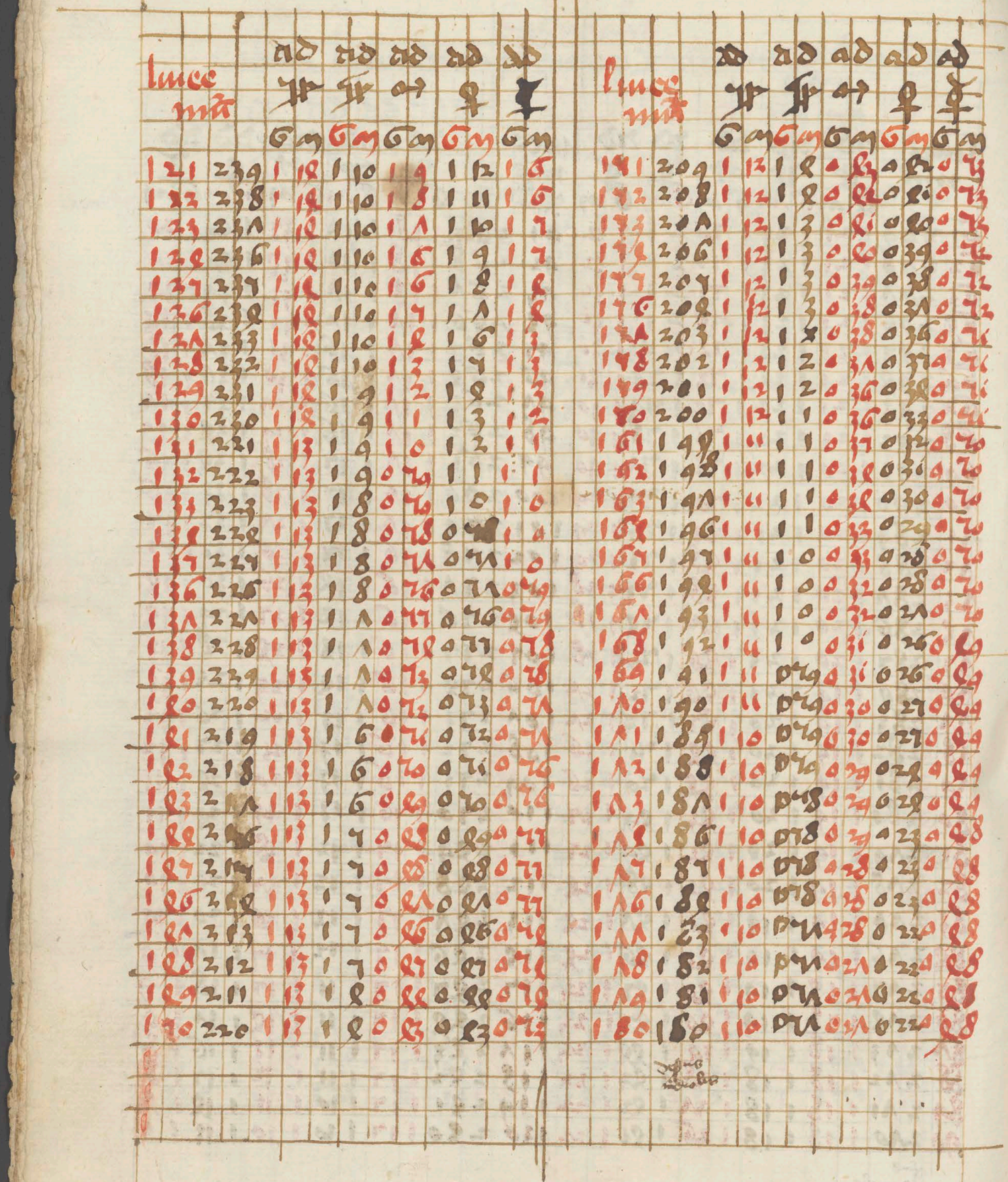
Anno Solis	Anno Lunæ	Dies Mensis	Hora	Minuta	Dies Lucis
1	2	7	6	6	12	2
2	2	4	6	6	8	2
3	2	1	6	6	4	2
4	1	28	6	6	0	2
5	1	25	6	5	56	2
6	1	22	6	5	52	2
7	1	19	6	5	48	2
8	1	16	6	5	44	2
9	1	13	6	5	40	2
10	1	10	6	5	36	2
11	1	7	6	5	32	2
12	1	4	6	5	28	2
13	1	1	6	5	24	2
14	0	28	6	5	20	2
15	0	25	6	5	16	2
16	0	22	6	5	12	2
17	0	19	6	5	8	2
18	0	16	6	5	4	2
19	0	13	6	5	0	2
20	0	10	6	4	56	2
21	0	7	6	4	52	2
22	0	4	6	4	48	2
23	0	1	6	4	44	2
24	0	0	6	4	40	2
25	0	0	6	4	36	2
26	0	0	6	4	32	2
27	0	0	6	4	28	2
28	0	0	6	4	24	2
29	0	0	6	4	20	2
30	0	0	6	4	16	2

6

Tabula latitudinū planetarū Johannis de Lineris

Sepcies	ad ☽	ad ☿	ad ♀	ad ☉	ad ♂	ad ♃	ad ♄
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m
1	1 19	1 25	1 26	2 18	2 28	1 22	
2	1 18	1 24	1 25	2 18	2 23	1 22	
3	1 17	1 23	1 24	2 17	2 23	1 22	
4	1 16	1 21	1 23	2 17	2 23	1 22	
5	1 15	1 21	1 23	2 17	2 22	1 22	
6	1 14	1 20	1 22	2 17	2 21	1 22	
7	1 13	1 20	1 22	2 16	2 21	1 21	
8	1 12	1 19	1 22	2 16	2 21	1 21	
9	1 11	1 19	1 22	2 16	2 21	1 21	
10	1 10	1 18	1 22	2 15	2 20	1 21	
11	1 09	1 18	1 22	2 15	2 20	1 21	
12	1 08	1 18	1 22	2 15	2 20	1 21	
13	1 07	1 17	1 22	2 15	2 20	1 21	
14	1 06	1 17	1 22	2 15	2 20	1 21	
15	1 05	1 16	1 22	2 14	2 20	1 21	
16	1 04	1 16	1 21	2 14	2 19	1 21	
17	1 03	1 15	1 21	2 14	2 19	1 21	
18	1 02	1 15	1 21	2 13	2 19	1 21	
19	1 01	1 14	1 21	2 13	2 19	1 21	
20	1 00	1 14	1 21	2 13	2 18	1 21	
21	0 29	1 13	1 20	2 12	2 18	1 20	
22	0 28	1 13	1 20	2 12	2 18	1 20	
23	0 27	1 12	1 20	2 12	2 18	1 20	
24	0 26	1 12	1 20	2 11	2 18	1 20	
25	0 25	1 11	1 20	2 11	2 18	1 20	
26	0 24	1 11	1 19	2 11	2 17	1 20	
27	0 23	1 10	1 19	2 10	2 17	1 20	
28	0 22	1 10	1 19	2 10	2 17	1 20	
29	0 21	1 09	1 19	2 10	2 17	1 20	
30	0 20	1 09	1 19	2 10	2 17	1 20	

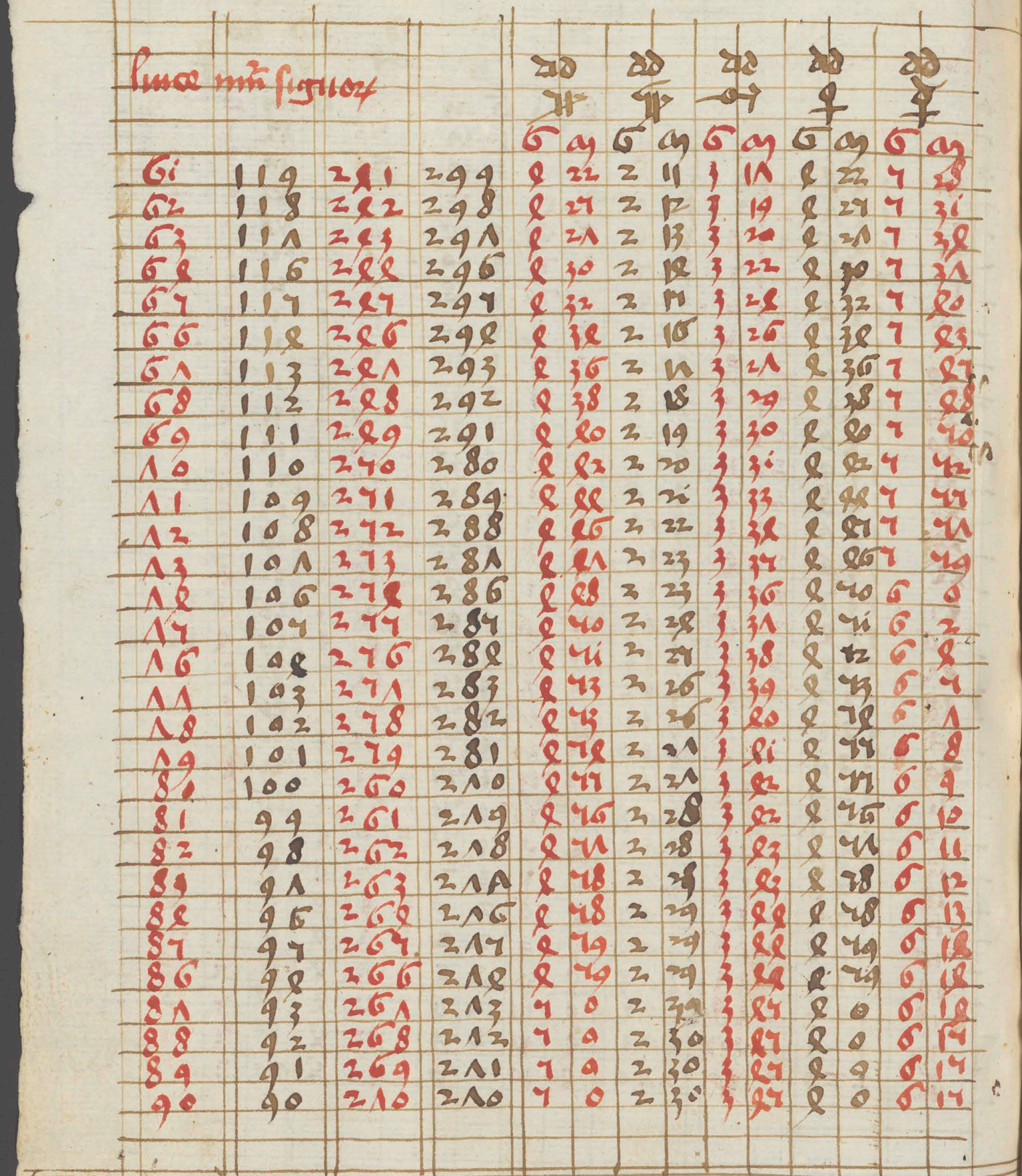
Sepcies	ad ☽	ad ☿	ad ♀	ad ☉	ad ♂	ad ♃	ad ♄
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
	G m	G m	G m	G m	G m	G m	G m
31	0 19	1 08	1 18	2 09	2 16	1 19	
32	0 18	1 08	1 18	2 09	2 16	1 19	
33	0 17	1 07	1 18	2 09	2 16	1 19	
34	0 16	1 07	1 18	2 08	2 16	1 19	
35	0 15	1 06	1 18	2 08	2 15	1 19	
36	0 14	1 06	1 17	2 08	2 15	1 19	
37	0 13	1 05	1 17	2 08	2 15	1 19	
38	0 12	1 05	1 17	2 07	2 15	1 19	
39	0 11	1 04	1 17	2 07	2 14	1 19	
40	0 10	1 04	1 17	2 07	2 14	1 19	
41	0 09	1 03	1 16	2 06	2 14	1 19	
42	0 08	1 03	1 16	2 06	2 13	1 19	
43	0 07	1 02	1 16	2 06	2 13	1 19	
44	0 06	1 02	1 16	2 05	2 13	1 19	
45	0 05	1 01	1 16	2 05	2 12	1 19	
46	0 04	1 01	1 15	2 05	2 12	1 19	
47	0 03	1 00	1 15	2 04	2 12	1 19	
48	0 02	1 00	1 15	2 04	2 12	1 19	
49	0 01	0 29	1 15	2 04	2 11	1 19	
50	0 00	0 29	1 15	2 03	2 11	1 19	
51	29 29	0 28	1 14	2 03	2 11	1 19	
52	29 28	0 28	1 14	2 03	2 11	1 19	
53	29 27	0 27	1 14	2 02	2 10	1 19	
54	29 26	0 27	1 14	2 02	2 10	1 19	
55	29 25	0 26	1 13	2 02	2 10	1 19	
56	29 24	0 26	1 13	2 01	2 09	1 19	
57	29 23	0 25	1 13	2 01	2 09	1 19	
58	29 22	0 25	1 13	2 01	2 09	1 19	
59	29 21	0 24	1 12	2 00	2 09	1 19	
60	29 20	0 24	1 12	2 00	2 08	1 19	



Tabula sapiens ad quadruplatam altitudinem

				2d ♓		2d ♈		2d ♉		2d ♊	
				6	m	6	m	6	m	6	m	6	m
1	179	181	359	0	4	0	3	0	5	0	4	0	7
2	178	182	358	0	10	0	4	0	8	0	10	0	13
3	177	183	357	0	16	0	8	0	12	0	16	0	20
4	176	184	356	0	21	0	10	0	16	0	21	0	26
5	175	185	355	0	26	0	13	0	20	0	26	0	33
6	174	186	354	0	31	0	16	0	24	0	31	0	39
7	173	187	353	0	37	0	18	0	27	0	37	0	46
8	172	188	352	0	42	0	21	0	31	0	42	0	53
9	171	189	351	0	47	0	23	0	34	0	47	0	59
10	170	190	350	0	52	0	26	0	39	0	52	1	6
11	169	191	349	0	57	0	29	0	43	0	57	1	12
12	168	192	348	1	2	0	31	0	47	1	2	1	19
13	167	193	347	1	7	0	34	0	51	1	7	1	26
14	166	194	346	1	13	0	36	0	54	1	13	1	33
15	165	195	345	1	18	0	39	0	58	1	18	1	39
16	164	196	344	1	23	0	41	1	3	1	23	1	46
17	163	197	343	1	28	0	44	1	6	1	28	1	53
18	162	198	342	1	32	0	46	1	10	1	33	1	59
19	161	199	341	1	38	0	49	1	13	1	38	2	6
20	160	200	340	1	43	0	51	1	17	1	43	2	13
21	159	201	339	1	48	0	54	1	21	1	48	2	19
22	158	202	338	1	52	0	56	1	24	1	52	2	26
23	157	203	337	1	57	0	59	1	28	1	57	2	33
24	156	204	336	2	2	1	1	1	32	2	2	2	39
25	155	205	335	2	7	1	3	1	37	2	7	2	46
26	154	206	334	2	12	1	6	1	39	2	12	2	52
27	153	207	333	2	16	1	8	1	42	2	16	2	59
28	152	208	332	2	21	1	10	1	46	2	21	3	6
29	151	209	331	2	25	1	13	1	49	2	25	3	12
30	150	210	330	2	30	1	14	1	52	2	30	3	19

				♈		♉		♊		♋	
				°	′	°	′	°	′	°	′
31	189	211	329	2	37	1	18	0	46	2	34
32	188	212	328	2	39	1	19	0	49	2	39
33	18A	213	32A	2	43	1	22	2	3	2	43
34	186	214	326	2	49	1	28	2	6	2	48
35	187	215	327	2	52	1	26	2	9	2	54
36	18B	216	32B	2	56	1	28	2	12	2	56
37	183	217	323	3	1	1	30	2	14	3	1
38	182	218	322	3	4	1	32	2	19	3	4
39	181	219	321	3	9	1	38	2	22	3	9
40	180	220	320	3	13	1	36	2	24	3	13
41	139	221	319	3	17	1	38	2	26	3	17
42	138	222	318	3	21	1	40	2	28	3	21
43	13A	223	31A	3	27	1	42	2	31	3	27
44	136	224	316	3	28	1	44	2	36	3	28
45	137	225	317	3	32	1	46	2	38	3	32
46	13B	226	31B	3	36	1	48	2	41	3	36
47	133	227	313	3	39	1	50	2	43	3	39
48	132	228	312	3	43	1	54	2	48	3	43
49	131	229	311	3	46	1	54	2	50	3	46
50	130	230	310	3	50	1	56	2	52	3	50
51	129	231	309	3	53	1	58	2	54	3	53
52	128	232	308	3	56	1	60	2	58	3	56
53	12A	233	30A	4	0	2	0	3	0	4	0
54	126	234	306	4	3	2	2	3	2	4	3
55	127	235	307	4	6	2	4	3	4	4	6
56	12B	236	30B	4	9	2	6	3	7	4	9
57	123	237	303	4	12	2	8	3	9	4	12
58	122	238	302	4	14	2	10	3	11	4	18
59	121	239	301	4	17	2	12	3	13	4	21
60	120	240	300	4	19	2	14	3	15	4	24



	S	G	M
Locus geneza	3	13	12
Medius geneza	8	16	28
Locus geneza	2	22	1
Medius motus geneza	3	1	48
Locus geneza	0	21	48
Medius geneza	0	8	6
Locus geneza	1	29	21
Medius geneza	10	9	31
Locus geneza	0	21	10
Medius geneza	11	1	40

abrmo usq; ad 3 sc̄j inclusiue ad usq; ad 6 inclusiue ad usq; ad 9 inclusiue ad usq; ad 12 inclusiue 1 2 3 | 4 5 6 | 7 8 9 | 10 11 12

Solu accp vn̄ locū plte et sillic geneza in̄ loco et inde signa ꝛc̄

Cursus d'latitudie

latitudinis tui signoꝝ ut venē ymā thabulas bipetales mūt qd argumto plte cuiq; latitudinis quis equato et ut venit ut tabula illius plte d̄ sēte et cit radius latitudinis pcta subtē land geneza illius plte d̄ vō loco cursus vel addi ḡtū geneza vō loco plte et habet angul latitudinis Cū quo arto mūt thabulas ortuadripetalis mūt et ut venit ibi dimde ꝓadecq; sinū et ḡbit latitudo plte ꝑ 2 septentrionales ascendens Ut si arcus fuit abrmo ut 3 sc̄j qui cit plta 7 hus assis Si az ut 6 sc̄j 21 hus descendit Si a 6 ut 9 sc̄j 2 plta nūlus descendit Si a 9 ut 12 sc̄j cit plta nūlus assis 2 cta cet si capta vtalis quadrati mūt aliqd eo ꝙ dimdi ꝓadecq; tuc dz sci qd qua ff dz dimdi a mūt ꝓmocq; et qd z ut mūt dimdi ꝓ pm tuc latda plte ḡputada et abdyptica ejus lumbus zodi erit ḡ pq dimdi ꝓ cus tuc ḡputa alumbo ejus eclyptica sic Aliam thabulā vide mūta mūsterno d̄ perpendiculo et propō pgt lucidz vt alit si arg̃ fuit a uno ℸ usq; ad 90 ℸ cit dclinato septentrionis ascendens et si a 90 ℸ usq; ad 180 cit septentrionis descendit si ad a 180 usq; ad 270 cit ūdionalis descendens et si a 270 usq; ad 360 cit ūdionalis ascendit si go mūt ℸ dimdi fuit abrmo usq; ad 90 qm̄ si ut ultra 90 et mūta 180 subtic qm̄ a 180 et cū risduo qm̄ et ℸ ut ultra 180 et mūta 270 subtic abco 180 et cū risduo qm̄ et ℸ ut ultra 270 et mūta 360 subtic qm̄ de 360 et cū risduo qm̄ dclinatoꝝ

Ad hnd eclipses sic predendu est / pmo sumde radices motuu solis et lue et arguti lue 2 arguti latinis lue 2 elongationis lue a sole radices inuenire oportet in media tabula in quo sumg. Deinde qrendum est tpus medie coniunctionis ppe eclipsim ul tempus medie oppositionis ppe eclipsim lue / hoc aut fit per canonem iim alphonsij 2 tabulam elongationis lue a sole. Secundo uo / q non oportebit re adminimas fractiones horarum sufficit p. accipere minuta horarum q2 canones eclipsium no fiant nisi cum dimidijs fractionibus. Et pt veterus predi ad minores fractiones ultra minuta horarum ut modo opandi fiat uior. Deinde ad illud tpus medie coniunctionis ul oppositionis qrendus est medius motus quilibz predictoz. s. solis 2 lue arguneti lue 2 arguti latinis lue / per doctrinam canonis 10 mi alphonsij. Secundo q pmotu solis 2 lue sufficiat accipere motu solis / et si acceptu fuit tpus quitas lua fuit in eodem signo gradu 2 minuto in quo sol est. Si aut tpus est oppositionis lua est in nadir solis. Et no si in 3 fuint 30 ul plus ponere pot vnu 2m ad 2a. Deinde adimendum medium arguti lue inuentu est in tabula eius ad tpe pdm. Deinde videnda e possibilitas eclipsis hec aut fit per doctrinam canonis alphonsij sic. Inuenit in tabula arguti latinis eius pdm tempe. s. cum gradibz 3 2 et pmis 2 minutis diez cum cetis fractionibz tue potest possibilitas ul impossibilitas eclipsis per canonem alphonsi. Deinde accipiendu e verus motus solis 2 lue 2 equatu est arguti latinis lue 2 ipsi adtpus acceptu. s. medie coniunctionis ul oppositionis. Et sciendu q ad hnd vim motu solis pmo querenda e equatio tpus per doctrinam canonis alphonsij ul tabulam aliam tabulam quia facit ut dicit pmor Johannes de Lineris per canonem eiusdem. Deinde radendum est per canonem 12m alphonsij 2 habebitur venus motus solis. Secundo motus aut lue venus accipit per doctrinam canonis 12mi alphonsij nisi q nondum tabula ista doctrina explere tpe medie coniunctionis ul oppositionis ipsi tm sic fit. Intretur cum argumento lue pus accepto in tabula equationis eius 2 equatio arguti correndens extracta quidem primo arguti ipsi no prodiit per duplationem tuli eius / hec equatio equatio addat medio motui lue si fuit arguti plus 6 signis ul minuat a medio motu lue si fuit arguti minus 6 signis 2 qd post additionem ul subtractionem puenit erit venus motus lue adtpus medie coniunctionis. Secundo arguti latinis lue sic equatur primo equatio equatio arguti lue extracta si additiua e motui lue. addat 2 argumento latitudinis si demptiua demat. Deinde querendu e motus solis i una hora 2 motus lue in una hora 2 simplicius lue in una hora. Motus solis i una hora sit data cum argumento solis intretur in tabula motus eius i una hora 2 accipe motum eius inuentu ei correndentem 2 ipe est qui quer. Et no q quida hnt ista tabulam crescentem per 6. gradus 2 istos oportet per singulos gradus 2 isti melius 2 facilius operant. Motus lue in una hora inuenit 2 ad parum lue. Et no q qui quit coniunctio ul oppositio tue ad lue no dz simpliciter accipi sed oz

xxxix.

3z mitus hoc regula e one 2z q ipsius

Arguti 2 latinis lue ipsi

aliq̃ ꝑ̃ addi vl abꝑ̃ minui / Debꝫ
go sic fieri accipiat distancia que est
mt solē 2 luaz 2m̃ veꝝ motꝰ ꝑ̃ozꝫ
eiad tpe medie quitonis vl oppoitonis
siet aut distancia acquisit subtrahendo
minorē motū cuiuscūq; sit de maiori
2 qd remanet est ista distancia / Et
nō q̃ si motꝰ solis fuit maior tūc ꝗ
distancia dr distancia vl lōgitudo sol
Si aut motꝰ luē fuit maior tūc dr
lōgo luē accepta hac longine addat
ei 12ma sui ꝓducti medietas addat
argto luē si fuit longo solis / vl ea
medietas dmat abargto luē si fuit
longo luē 2c hēbit argtū luē ita
ficatū / Cū quo intret in tabulā motꝰ
luē i vna hō 2 acquisit motꝰ indirecto
ei correspōdēs 2 pē dr motꝰ luē i vna hō
Cupiat luē i vna hō acquisit dr me
do motū solis i vna hō a motu luē
i vna hō Deinde quiēdi 2 tpus
equatonis vl oppoitonis / hoc aut
sic fit Si sol 2 luē conueniūt i sigis
2 gradibꝫ 2 mitis 2m̃ veꝝ motꝰ / vl
luē 2 m̃ nadir solis tr tempus me
die equatonis vl oppoitonis 2 tpus
vē quitonis vl oppoitonis 2 dr aliq
ad querē Si vō nō pāsu conueniūt
vl opponūt tūc lōgo dr q̃ mt eoꝝ est
diuisa ꝑ suplacoz luē i vna hō 2 mis
quocies dr hōs / Qd aut remanet
post diuisiōm multiplicet ꝑ 60 2 et ꝓ
ductū diuidat i 2m̃ ꝑ suplacōm luē
et tūc mis quocies denotat mi tū
horaz Et qd post diuisiōm remanz
pt i 2m̃ multiplicati ꝑ 60 2 et ꝓductum
diuidi ꝑ suplacōnem luē 2 tūc mis
quocies fit 2a hōraz Cher vgi sz hōe
mi tū 2 2a horaz addant ad tpus
medie quitonis vl oppōis si fuit lō
solis / vl demant atpe medie quitonis
vl oppōis si fuit longo luē 2 tūc ꝗ
fuit tpus vē equatonis vl oppōis
Deinde accipiendi fuit motꝰ veri
luaris vl 2 equanda fuit argtū ambo
s. luē 2 latis luē eiad adtpus vē
coniūctonis vl oppoitonis Lond
aut q̃ hūc fuit 2m̃ arzachelem sic lō
gitudo que est mt solem 2 lunā si
est longo solis tūc tpā lōo eū 12
sui addat motui luē / Cola aut 12
addat motui solis Ga aut fuit lōgo
luē tūc tpā longo eū 12 sui dmat
de motu luē / Cola aut 12 dmatur
motu solis 2c hēbunt vel motus
solis 2 luē 2 tpi conueniūt in signis
gdibꝫ 2 mitis Decargto latis
dicit similit q̃ si fuit longo solis
tūc longo eū sui 12 sicut est additū
motui luē / ita dz addi argto latis
et sicut est dempta a motu luē ita
dz dmi abargto latis / Et tūc tpm
argtū latis est equatū eiad 2m̃
tpm Decarto aut luē michil inveni
2m̃ tpm in libro meo sz forte dat in
telligē q̃ tpm similit dz equari sic
argtū latis ita s. q̃ longo eū sui
12 si addita est motui luē addat
et argto luē / Si dempta a motu luē
demat et abargto luē Dz sciendi
q̃ille modꝰ operandi nō est omo
infallibilis vel melius est ut sic
fiat Querant adtpus vere equatos
vl oppoitonis medij motus solis
et luē argti luē 2 argti latis
luē Isti aut sit inveniūt / Cū n pus
inuenti fuit medij motꝰ illoz adtpū
medie quitonis vl oppoitonis
Sumat nō tpus quod ꝓvenit ex
diuisiōm longis q̃ fuit mt solē

ꝯ luᵃ ꝑ ſiplacꝝ luᵉ et i ℓ ꝑ
acꝯipiat motꝰ medius cꝫlibꝫ ꝑdictꝝ
ꝯor et hic motꝰ addat motui ſui
ḡẽs adtꝰ medie quitᵒnis nl
oppoⁱᵒ ſi tꝰ ſ. qđ ꝓueit ex diuiſione
longⁱᵘ additi eſt tꝑi medie con
iunctᵒnis nl oppoⁱᵒnis / Dema at
abeodẽ ſi dempti eſt tẽpus 2 ℓbebit
medij motꝰ illoꝝ ꝙ adtꝰ ṽe
quitᵒnis nl oppoⁱᵒ ¶ Deinde ꝙd
ṽe motꝰ ſolis adicꝫ tꝰ ꝝ doctꝝ
canonis alꝑbonciⁱ ii mi ¶ Dinde
quęrat motꝰ luᵉ 2 acꝯipiat verus
motꝰ luᵉ ꝝ doctꝝ canonis ij ꝝ mi
alꝑbonciⁱ ¶ Et ſciendꝫ qꝫ ꝑ ℓ ꝙ nu
meꝝ tabule 2 canones alꝑbon
ciⁱ ṽℓtus ad eclipſes ¶ Deinde e
quet arᵐ latitudⁱᵘ luᵉ ꝑ equatꝝ
arti ꝝ modꝝ quę dixi ſupus / tuᵗ
ſi ſol 2 luᵈ ꝝ ṽ'os motus gṽeniᵗ
i ſigⁱˢ gradibꝫ 2 miⁿᵘˢ ℓ ſi luᵈ poſſe
eſt in nadir ſolis tᵗ tẽpus i ṽetu
ſtᵗ ṽe quitᵒnis nl oppoⁱᵒ ẽ tꝰ
viſſime quitᵒnis l'oppoⁱᵒnis et
motꝰ ſolis 2 luᵉ oñ duᵗ lorꝝ vei
ſſime cꝫiunctᵒnis nl oppoⁱᵒnis / et
ꝑ utẽ ḡrendo aſpꝰ dulitatꝝ
et arᵗⁱ latⁱᵘ ẽ ꝙ equatꝝ ¶ Si
ṽ'os ſol 2 luᵈ nõ dⁱᵘ gṽeniᵗ ḡre
do quitᵒnis nl opponⁱᵗ ḡredo oppoⁱ
ᵒnẽ tuᵗ acꝯipiat lo do ut ꝓius de
inde cū arᵗo ſolis acꝯipiat motꝰ
ſolis i vna ℓo 2 cū arᵗo luᵉ ꝛeſiꝛa
to ꝑ mediet̃ logⁱᵗ ſol nl luᵉ
cū ꝛ ſua / Cū ℓ motꝰ arᵗo luᵉ acꝯi
piat motꝰ luᵉ i vna ℓo / et ꝙ ca
acꝯipiat ſiplacꝝ luᵉ tuᵗ dimidiat
longdo ſolis nl luᵉ ſiplacꝝ luᵉ
in vna ℓo et ſi ꝑ dimidi tᵗ mⁿᵘˢ
quocⁱᵉˢ d'nõbit ℓos / Si ṽ'o nõ ꝑ
dimidi nl ecia ꝙ ꝓma diuiſionꝫ
manet aliꝙ ꝛ ſidui tuᵗ ꝛpa lon do
ꝙ nõ ꝑ dimidi ꝑ ſiplacꝝ luᵉ i v
ℓo ꝛpa mꝰ longdo nl ꝛ ſidui illud
multiplicet ꝑ 60. 2 ꝓductꝰ dimidat
ꝑ ſiplacꝝ luᵉ i vna ℓo / et tᵗ mⁿᵘˢ
quocⁱᵉˢ ſigⁿificabit mⁱᵗ ℓoꝝ / et
ſi aliꝙ manet reſidui 2 ſi placuit
i dem multiplicet ꝑ 60. et ꝓductꝰ
dimidat ꝑ ſiplacꝝ luᵉ i vna ℓo
et mⁿᵘˢ quocⁱᵉˢ d'nõbit 2ᵃ ℓoꝝ ſi
gⁿⁱ. ḡ nõ collecta ſuᵗ ſ. ℓoꝝ mⁱᵗ et
2ᵃ addat ꝑi vę quitᵒnis nl oppoⁱ
ᵒnis ſi fuⁱᵗ lon do ſolis l'd'nat a
tꝰ vę quitᵒnis l'oppoⁱᵒnis ſi fuⁱᵗ
lo do luᵉ 2ᵉ ℓbebit tꝰ veiſſime
quitᵒnis nl oppoⁱᵒnis ¶ Sol at
2 luᵈ ſic duᵃⁱᵗ ad quitᵒnẽ nl oppoⁱ
ᵒnis ut docet Ezechiel ut dictꝫ
eſt ſupꝫ / et ſic ꝛa ſuffiat qꝫ nõ ẽ ma
gna diſtᵃncia nl lon do ꝛpa n lo do
ai ſui 12ᵃ addat motui luᵉ / Sola
at 12ᵃ addat motui ſolis eᵗ ſi fuⁱᵗ
longdo ſolis Si aut fuⁱᵗ longdo
luᵉ tuᵗ ꝛpa longdo ai 12ᵃ ſui dema
demotu luᵉ Sola aut 12ᵃ minuat
demotu ſolis 2ᵉ ℓbebit ṽ lorꝝ ſol
2 luᵉ adtꝰ vęiſſime quitᵒnis nl
oppoⁱᵒnis 2 ſol 2 luᵈ cꝫueniuⁿᵗ nl
luᵈ eſt in nadir ſolis ¶ Regⁱᵗ aut
luᵉ equaⁱ ſic. qꝫ lon do cū ſua 12ᵃ ſi
addita eſt motui luᵉ dz addi 2 arᵗo
luᵉ / Si dempta ẽ a motu luᵉ dz
dimi 2 abarᵗo luᵉ ¶ Vltᵒ tꝫ qꝫ ℓ ꝙ
aliꝙ fallacia vñ melius eſſꝫ qꝫ
ſcimus longⁱᵗ cū ſui 12ᵃ ꝓmo abiceᵗ
ꝑs 128ᵃ ℓ ꝙ eſt ꝙ de duobꝫ gradibus
vnd mⁱᵗ 2 d'uobꝫ mⁱᵗ vnd ꝝ
et eadẽ ꝓportᵒnẽ ducendo in ceᵗis / Et
tuᵗ ſta abiecta reliqⁿ addat arᵗo
luᵉ nl d'mat ꝝ qđ ad dictꝫ eſt

ſecundꝫ dz quęrꝫ 2 oppoⁱᵒ luᵉ

ꝝ ꝛ lat̃ⁱᵉ

ꝝ arᵗo luᵉ ẽ oppoⁱᵒ ad ꝓius ꝙ ut oppoⁱᵒ viſſime

¶ Postqm aut sic inuentū est ar m
lue dz fuat qr vtem tpe t accipiedo
dulsitate aspeus ¶ Ar m at latis
lue p̄mo equatū t tepe ve quitodis
ul oppois equat eād vād p longi ne
cū sui 12 ut dem est sup ¶ Sz nōdū
qm ḡr eād audit error z fallacia
Vm melius sic fit/ Considet tpus
illus qđ nd p̄venit ex diuisione
longi p̄ simplacz ul illud tpus
qđ t abstod ve quitodis ul oppi
onis usqz adstord vissime coniūcti
ul oppoitonis/ z sumat motu accpti
dracois medius i illo tpe z addat
adlongi ne cū sui 12 et id p ductu sit
addat ad arm latinis si longi do cū
sui 12 addita fuit motui lue/ vel
illud p ductū demat abarto latis
si longi do cū sui 12 dempta fuit a
motu lue/ z sit hac arm latis sua p̄o
equato ¶ Notand qđ arm lue dupli
equatū Arm at latinis lue dicit 2o
equatū ḡr z zm modo pandi arga
chelis Cdm n cū arm lue nō est
equatū nisi p lon dūez cū sui 12
ß nc ista equatom hēam in libro
uno videt tū michi qđ imo debz
ibi esse Ar tū aut latinis zm tpm
est equatū p̄mo nd p equatoz ar
2o p longi nez cū sui 12 ¶ Deinde
tpus vēissime quitodis l oppois
qđ sic acceptū est ac si dies cū noctī
bus ḡr sint ēqles Legendū est dū
sum ḡr aut fit sic Intret au gradu
solis in tablaz essōnis dierū cū no
ctibus suis z accipiat in directo eius
equato dierū/ Et bonū e qđ p̄mittis
equet z exilla fiant mita hōrū
sic qđ exnouē ḡdu fiat ḡr mita
hōrū z exquibusbz 12 mitis fiat
vnū mitū hore z exquoz mito gr
t hōrū/ z cad qđ oratom fuādo t oīb
et qđ collectio fuit sic de tpe addat
tpi vissime quitodis ul oppoitonis
plus inuento/ z ḡr habit tpus vissime
quitodis ul oppoitonis rāficatū
p equatōes dictas/

His sitis si opatō fīd z adiudicōz
accipienda est dulsitas aspectus
lue Si aut opatō ita fīd z ad
oppoitom tūc stati cū arg latinis
2o equato nitrādi est in tablas eclip
sium ludeis nisi qđ oz nos duo pre
mittemus ut dicā infra ¶ Adiudicōz qđ
accipienda z nō dulsitas aspectus lue
¶ Quo nōnd/ qđ adaccipiendā dulsi
tatē aspectus lue oz nos sex p̄missis
¶ Prim est porcō tuli diurna z no
cturna z ḡr tam i ḡdibus z mitis quā
i hōris z mitis hōrū ¶ Zm quot hōre
z mita hōrū p̄cesserit i die ¶ Zm z
ascendes ¶ Qm an coniūctio sit diur
na ul nocturna ¶ Qm an ḡdus sue
locus lue distet ab ascendente ḡdibus
pauc oribus qđ ul plurib ¶ Qm qđ
hōris z mitis hōrū tpus vissime
quitodis distet a nudie an z post
¶ De p̄mo exemplificat caute dr
zachiel talit/ Si voluis scire porcōm
tuli in die sue diurnā minue
ascensiones ḡdus solis d ascensio
nibus nadir eius si potes Si aut
adde sex ascensiones nadir eius
z 60 gradus z ap ducto minue
ascensiones ḡdus solis z qđ rema
net e porcō tuli diei Et si qđ porcō
tuli diei minuat a z 60 ḡdibus
qđ remanet est porcō tuli nocti

Mondat/ q ille ascēsiones accipiēde
sūt i tabla elevacōnis signoz cūlo
obliq; adelyma m q; qs sītat. Hoc
qm utr hēmq; porcōz diei 2 nocts my
dr dibz 2 mitis qđ accipiđ q pas eriđ
m hois 2 mitis horē/ hc aut faciēq
sic diuidam q; similibz cazt p 17/ et
mūs quo ns oūdit nb hois ecles de
residuo at faciem q d'uno; gradu
q or mitā hoē 2 dequibusz 17 mitis
faciēq vnū mitū hoē. Porcō aut
nocts dupr pt accipi vno; sz tralse
do hois 2 mitā porcōnis diei 2 hoz
2 ēsdem ēt porcō noctis 2 hois/ alio
no diuidēdo porcōnē cūli nocts
2 ēsdibz p 17 ut sup dctum est/ Et sic
hēs porcōnē cūli diei 2 nocts my hois
2 mitis horē. De 2o s. est hoē 2 mitā
horē ptēcrit 2 die s. artificiali 2 hc
tpe vissime cōuicabilis hoc inveni
endi est sic. Si hoē vissime cuicdē
q plus sut accepte accipiēdo eas pt
dies integros si inquā 2 sūt tā pau
te q nō excedāt dimidiā 2 porcōnē
diei accepti 2 hois 2 mitis horē tūc
tpe hoē 2 mitā vēissē cuicdē adda
t dimidiā porcōni diei accepte 2
hois 2 mitis 2 aggregatū 2 hoē 2
mitā horē q ptēcrit 2 die artificiali
2 hc tpe vēissē cuicdē. Si aut hoē
vissē cōuicdē cū suis mitis sūt tā
mūtē ut excedāt dimidiā porcōm
diei 2 cū hc totā porcōz nocts accep
tā 2 hois 2 mitis horē tūc tpe hoē vi
ssime cuicdē cū suis mitis minuā
de 2 2 horē 2 ēsdem dimidiā de dimi
dia porcōne diei accepta 2 horē
2 mitis cazt. Et qđ tūc 2 manet
2 hō 2 mitā horē q ptēcrit 2 die.
Mondo go/ q oz vnū ex duobz hc ge
s. q hoē vissē cuicdē cū suis mitibus
sut tā parue ut nō excedāt dimidiā
porcōm diei/ nec sut tā mūtē ut excē
dāt dimidiā porcōz diei 2 totā nocts
vta duo si cuicdē est diurna qz si alie
ēet tē cuicdē nō ēet diurna. sz nocturna
nec ēent vissē cōuicdē. aliqt hoc diei
elapse sz porig hoē 2 mitā noctis hc
pz q ex ia q sit de tanē myeniūt hec
duo sz qz hoē 2 mitā horē ptēcrit
de die 2o an cuicdē sit diurna vl
nocturna. Cui vnū ex duobz q dctū
sut accidit cuicdē 2 diurna saltē
q admodū sui/ Cui aut qđ ēt noc
turna/ de hc tū 2o pond mō eius aliud
q sit dicdz. De 2o s. d'ascēdēte tpe vi
ssē cuicdē ex tat dorēna ar zachelis
tūs/ puo dz accipi suma ascēsionū
gdum sūt tā horē. Et sic ēndo q a
accipiēt multiplicādo hois pt tās p 17
qr. qz horē ascēdit 17 gdq. Et ex qbusz
gr mūs hoē faciēdo vnū gdū 2 ex
qz mito hoē faciēdo 17 mitā gdus
dem; ta suma ascēsionū pt tā
horē/ dz addi sup ascēsiones gdq; solis
2 tē ejusq; tocius collē suma dz qri i
tabulis sil mūtis gradibus tā 2 dent
accipi ecles gdus ortiuōes ponti
i pa linea 2 si ecles myetur i tabla
tē gdus dent sēthi acolles/ 2 dz accipi
gdus ecles illi mōri ppinqus/ qđ
at ēsdem 2 d'collēs dz multiplicāti
p 60 et pductū dz diuidi p dictā linee
i q mitratū est 2 linee sequntis 2 i mō
quocieti cribuit mitā q dent addi

ꝯ̃ dieb⁹ acceptis 2ᵉ hebit ascēdēs et
mutꝫ ꝑtā ¶ Nōdū q̄ cāa ꝑ opacō
dz fieꝝ i tablis eleuacōꝝ signoꝝ m
culo obliq⁹ ad clyma ꝙ̄ ¶ Deꝯ
ſ an quātō sit diurna uł nocturna
pus posita 2 una ꝙsideāto q̄ bū suf
fat / est 2 alia tlis ¶ umat² nadir
ascēdēs 2 computē² a billo usq;
ad ascēdēs 2 si i medio ꝯ̃ dy solis sue
ꝯ̃ dy cōuētois fuit tꝫ quātō ē diurna
saltē q⁹ ad medū sui ¶ Sin aut nō
ē diurna ¶ Deꝯ ſ an loꝯ luā
distet ab ascēte ꝯ̃ dib⁹ pauēdib⁹ q⁹
uł pluūb⁹ hꝫ facile ē inuenīe cōpto
loco luē 2 ascēte ¶ ꝙcipieꝝ .n. a gra
du cōuētois q̄ ē loꝯ luē 2 cōputabiꝝ
ꝯ̃ dus celi ḡnt 2 dū cōputato ꝑcipet
vsq; ad ascē⁹ appet ḡsiū ¶ Deꝯ
ſ quāta sit distāa i trisse cōuētois
a mīdie au uł post / hꝫ n possīt mee
ni q̄ redo ꝯ̃ dū me celi 2 ḡsidēdo
qꝫ ꝯ̃ dib⁹ 2 mitꝫ ꝯ̃ dy cōuētois visse
distet a ꝯ̃ dū me celi 2 cylus ꝙdo
hōs 2 mitꝫ hōz ꝙ / ¶ Et ꝙ opacō ēt ni
mīū difficil cū optēt nos pluūes
i ter uł ḡt² ꝙcipē hꝫ distāaꝝ ſz hoc
ē visse cōuētois a mīdie ymo fiēt
forte ꝙ̄ dā nō fallibilis ut patē ꝑ
d hꝫ ymaḡnāti 2 hꝫ q̄ 2ª uł 3ª uł
4ª vite ꝙcipiā hꝫ distāa 2m ep̄az
¶ Sufficit i ſ / hoc visse cōuētois 2 mitꝫ
cadł si ſt tā parue ut nō ex̄edat dimi
dia portiōz diei acceptꝫ ē hoꝝ 2 mitꝫ
hōz / tꝫ ipe hoc trisse cōuētois ad suos
mitꝫ ſt hꝫ distāa 2 hꝫ ꝑ q̄ mīdie ¶ Fiat
ꝑ hoc trisse cōuētois ad suos mitꝫ
tꝫ ad ut ex̄edat dimidia porciōz

diei 2 totā nocte tꝫ ꝑ d'mat² de 2 q
hois / tꝫ q̄ d'manet ē hꝫ distāa 2 hꝫ
ad mīdiem /

¶ Decognitis ꝙbus sex / ꝙcipieda
ē duplicitas aspectus luē uł
nōdi q⁹ duplicitas ſ ꝑ² i tablis nō
ē tota duplicitas ꝙ aspectus dempta
ab ea duplicitate aspectus solis alias oz
ea ad quā duplicitatē aspectus solis / 2
ꝑpt⁹ demū adduplicitē aspectus luē q̄
ēt magł laboriosū / hoc ē tm dicē
an tā duplicitꝫ aspectus m longitudīe posita
i tablis nō ſt ē ꝑfecti arcꝰ celi q⁹ luā
appet orientalior uł occidētalior quā
sit 2m veritatē / arcꝰ celi solis demi
ab⁹ luē ¶ Et ꝙ ſt ille arcꝰ celi
q⁹ cū sol 2 luā sut in eod̄ punto celi
luā appet 2m visū orientalior uł
occidētalior quā sol ¶ Similit in tā
duplicitatē ē latitudīe in tā nō ſt
ē arcus celi q⁹ luā appet nob septē
trionaliōz uł mīdionaliōz quā sit 2m
veritatē ꝑpt racōm dr̄az d' sole ¶ Et ꝙ
sut arcꝰ celi q⁹ luā appet 2m aspectū
mīdionaliōz quā sol cū tribus eius in
eod̄ punto celi 2m veritatē / ¶ Et aut
dyci solē hꝫ duplicitatē aspectus vīm
ē vt testat² Alfraganus dū 2 a
liq ꝙ̄ sit modica ut nō visui ꝑcipi
at² hꝫ ꝙ̄ ex hac ex longitudīe solis
ab ea 2 maiꝝ q̄ d'ea tollit² apud
omissiū ē tum mitꝫ ſt ꝑ hoc duit
¶ Secūdū ecē q⁹ table ſponūt q̄libetꝫ
tricesimaz distare a mīdie p hoc ēq̄les
integras / ¶ Supponit ecē ē lunā
inter ceteras sic / ¶ Supponit ecē ea ē i au
ge sui ecentri / ¶ Supponit ecē ea esse
in auge sui epicicli / liz dr̄a Rachel

respon
ꝯ dup
ſtas
aspect⁹

ſgnum sue
orum
ſtatis
oportet
hoc
sol
ꝙ̄
ꝙ̄ ſit
ꝙ̄ ſit
ꝙ̄ ſit

dicat q̄ supponit ea ee ī longi⁹ nisi
medijs cyrculi ſ̄ipem ſ̄ ad tenē
Cq̄d dixi vīm est / vñ q̄d vnd ī⁹
nō fuit q̄d talē suppo⁹ nt̄ p⁹ opter
nos eē̄re / oportebit nos equitre
p̄mis ſ̄ho'e si sunt ꝑ gdibz signi si
sūt ꝑ distāt̄ luā abauge sui ceētri
si est / et ſ̄hat ēcia ecēone faciem
ad eius cētro / et ꝑ distāt̄ abauge
cyrculi si est / et ſ̄hat ḡtaz equalz
faciem cū ipis arguto Cſ̄hijs ita
q̄ intelleis ita duſitatē aſpeus ipi
acipiē sic Cumat̄ distāt̄ vīsse ea
uicinis a mīdie 2 ad eius mitegres
ſhorē mitrē ī talz duſit⁹ aſpeus pti
cuitrē adclyma ꝑpū / et si quitd
vīsima ē aū mīdiē mitret ī supioi
pte talē / et si ē ꝑ mīdiē mitret m
nfeiori pte Si aut ē ī mīdie mitre
m medio vbi sp̄d tenet̄ recessus
2 mitrē ī sigm vbi ē luā 2 acipiat̄
ī dicto eaſ mitra duſitus aſpeus m
longi⁹ne tm / Si aut ī ꝑdata distāt̄
s̄ equalis vīsse a mīdie sē mitra ad
ſhoīs ſ̄ adhat ipis ſhoīs vā ſho 2 acip
ſis mitret̄ ī eandē tabulaz ī eadē pte
2 ad idē signū 2 mdicto eaſ acipi
aut̄ mitra duſit⁹ aſpeus ī lon⁹ne tm
ſ̄ aſpdet̄ dra mitoz duſit⁹ aſpeus
2⁰ acepto⁹ ad p⁹ acepta / et ſ̄hij dre
acipiā ꝑs ꝑpdis 2m ꝑporcz mitoz
ſhoīe q̄ ſē ī ꝑdata distāt̄ ad 6o / et ſ̄h
ps ꝑporcnal adhat̄ mitis duſitatē
aſpeus p⁹ acepti si fuīnt pauciora
uel dnat̄ ab eis si fuīnt plura qua
2⁰ acepta / et q̄d ex hac adicone
ē diminuc̄on relinquit̄ ē duſitus
aſpeus equata p̄mis ſhore / et ſ̄h
ſuppono q̄ luā sit inicō sig⁹ m⁹ est
C Si vō luā ptinsit alicui⁹ ḡdus ſ̄hij
signi mitrē cū ſhoīs mtegroz ꝑdē
distāc̄e ī eadē tabulaz nō ī eadē pte ſ̄
ad seqns sig⁹m 2 acipiat̄ mitra duſ
situat̄ aſpeus ī longi⁹ne 2 equat̄ sibi
p̄mis ſhore 2m modū ꝑdictū C Et
q̄ sideret̄ dra duſit⁹ aſpeus acepte
ad seqns signū 2 ad p̄cedēs ſ̄ acepta
ad signū luā / et illi⁹ dre acipiā
ꝑs ꝑporcnal 2m ꝑporcz ḡdual q̄s
luā p̄sinuit d̄ suo sig⁹ ad 2o / et ſ̄h
ꝑs adhat̄ duſit⁹ aſpeus acepte ad
sig⁹m luē si ē mior / ul dnat̄ ab ea
si est maior qua duſitus aſpeus
acepta ad seqns sig⁹m / et q̄d ex ad
dicōne ul diminuc̄one p̄uenit ē as-
peus duſit⁹ eſtra ḡdibz q⁹ luā ꝑ
sinuit ī sigo ī q⁹ ē / Cuppono ēm q⁹
luā sit ī augibz ceētri 2 cyrculi C Si
aut luā nō est ī auge ceētri Cumat̄
ceētr⁹ luē 2 qrat̄ ī⁹ ta eſtra ecēonis duſ
situs aſpeus q̄ ta ḡ adhatur 2 q̄t
ī ꝑa linea 2 acipiā mitra q̄ ponit̄
ī dicto eaſ ī q̄ta linea ſ̄ tytulo ētu
lus egressus / 2 2m ꝑporcz ſhoīs et mitoz
ad 6o acipiā ꝑs ꝑporcnalis duſitatis
aſpeus in ſ̄hie 2 cyhac adicone ꝑ
uenit duſit⁹ aſpeus eſtra ꝑ loco luē
ī ceētro C Cōsidēdū q̄ hac eſtone
nō ē opus q̄n q̄rit̄ eclipses q̄ trāc
centr⁹ luē maximū q̄d ēē ꝑt ē 19
ḡdū et 2 mitra / Cz hunc centro nichil
ꝑtinēdz ī ta la ꝑdata ſ̄ tytulo ꝑdcō
q̄ 18 ḡdibz ꝑ⁹ cōtinēdz vnd mitū
aliās ad opus ē ista eſtone q̄n ſ̄

quit² duisitas alio tpe qua quitcu
mis ill opponendis ℭ Vndecim ecia q
i hac ecclone et sequte cautte cassi
derad e quid singlis gdibz corũ
deat qr tabla pdca aceptat p o. gdus
ℭ Similit si lucã nd est i augm sui
epticki ℭ umat² argutũ lucã s. equi
admediũ vlsie quitcois 2 ipm gra
tuite i eadem tra q gr attinuit i prima
linea 2 acipiant² mitra crendencia
posita i tria linea s. sb tytulo tuli lucã
et 2m ꝓportiõ illoꝝ mitoꝝ ad
eo acipiat pb ꝓportiõ duisitatis a
spais ia dicte 2 equate pgdibz ore
ps addat² eid duisit² 2 exhac addatur
preat duisitas aspais ecclia prolo
to lucã in epticko ℭ ec go acipiat²
duisitas lucã i pmo mtroitu sue
prima 2e equat² pomibz pquibz debz
equari ℭ Deinde duidat² q duisit
aspais p sipplacom lucã i vna hora
si pt tut cribit i mõo quot hoꝝ ℭ
Si aut nd pt sil eciã si pg diuision
prima sibm remanet aliquis ẽ si
diui multiplicet² ipã duisitas inde
residuũ p o. et productu duidat²
p sipplacom lucã et cribit i mõo
quociente mitra hore q. hore et
mitra cruca eydiuision diuidat²
de hois 2 mitis coitcois si mt² as
cendes 2 locũ lucã fuint gdus pauc
res q o. addant² aut eisdem si mt² as
cendes 2 locũ lucã fuint gdus plu
res q o. ℭ Vndecimo at q qr sepius ac
tingit ia leq d hois 2 mitis tediosũ
ẽ nr̃ p. cruciãre. q. plicãs debz
intelligi hore cũ mitis ℭ Vndecimo ecia
q pt euitandã ambiguitatẽ ille

hore 2 mitra ecia q cruciat i mõo quote
qui duisis aspais duidi p sipplacom
lucã debz vocari hoꝝ extracte eydulsie
aspais ille vo hoꝝ 2 mitra q premiut
exaddicõe ecie hoꝝ extractaz eydul
sie aspais addoãs vltime quitatis
ill q elinquũt exsubtracõne ecie
abipis debz vocari eaid hoꝝ equate
pduisis aspais ℭ Vndecimo ecia q qr
ia datũ est q hore extracte eyduisie
aspais debz demi abbois quitcois
vltime si mbra astendes 2 locũ lucã
fuint gradꝰ pauciores q o. et debz
addi ipis si mt² astendes 2 locũ lucã
fuint plures gdus q o. Cuius pt
oiri dubiũ quid faciẽdũ sit qñ mt²
astendes 2 locũ lucã fuint gdus plus
q o. et est dr̃m q tuc nulla ẽ duisitas
aspais i lon ne vel tuc nõ ẽ mtradꝰ
i tra ad accipiendã duisitatẽ aspais
i longne sed ipa hoꝝ vltime cruciatis
ẽ hoꝝ visibilis quitcois sue eclipsis 2 ad
illius distancia a midie mtradꝰ ẽ
i tabla 2 accipienda ẽ duisitas aspais
lucã i latne ℭ Vndecimo ecia q qñ
sol ingrit i principia thoracis tuc in
tabla loco duisis aspais po² o. in
lon ne sicut exhibi gra i tauro 2 ca
pro no i midie in pisibz 2 ariete
duabz hois ad midie in libra 2 scor
pione duabz hois pg midie tuc in
mt² astendes 2 locũ lucã fuit q o. gra
dus ut vidi pt p sipplacta i assint
ill d sint alig mitra q nd videnꝰ
facẽ nõbilẽ duisitatẽ aspais ecia
Vbi vo sol nd ingrit i principia thoracis
si poset aliqs ter i tra nd potest o.

equa pro
epticko

i duisitas vlsie
i duidat² p

si mdi in
ad die sol

loco duſitatis aſpcus ī lon^ne / et ex
gra Jnthaud au^m midiē vna ho^ 2 i
m^to tuc mē aſcendēs 2 locū luc ſuit
ſ̄dus q^o / et ta^n ī ta^la ponit^2 aliqſ^
mita / Exquo ſequit^2 cor^rie q^ duſit^
aſpcus q^ ponit^2 m tabla no^ē tm et
ta^la ut ſta q^ accipit^2 popacz atriu
et angulor^ Cſ^ra dās teneam^t
hec due re^le / ꝓma eſt q^ualiq^ mē
aſcendēs 2 locū luc ſuit q^o ſ̄dus
tuc no^ dz accipi duſit^ aſpcus ī lo
g^ne ſ̄ ho^ vīſſē quītēnis ē ho^ cōue
nis visiblis Cſ^2a eſt qualiq^ m
ta^la loco duſit^ aſpcus ī longi^ne
po^2 o · ſi no^ dz equari ꝓ mi^tas hoc n^c
ꝓgradib^ ſigni tuc eād ho^ viſſime
duītēnis ē ho^ quītēnis visiblis a
meridie Cſ^ dz mtrai ī tabla^z 2 acci
pi duſitas aſpcus ī lati^ne tm^tis
Cſ^demde cōſideat^2 ho^z equatoz ſ̄ꝑ
ꝑ duſitatē aſpcus diſtāt a me
ridie 2 cū hac diſtāt mtret^2 ī ta^la^z
2 accipiat^2 duſit^ aſpcus 2^a ſiue acce
pta m 2° mtroitu 2 ſt^bit^2 ī duob^
lor^ 2 ī vno ſuet^ m alio aut diui
dat^2 ꝓ ſiplacoz luc ī vna ho^ / et hore
nde abſtracte duīnt^2 ablis vel
ſime cōuītēnis ul addant^2 ipis ſic
pus ouſu eſt Cſ^demde q̄ſidere^2 ho^z
equatoz ia ꝓ 2^a^z duſit^ aſpcus luc
diſtāt a^m die 2 p hac mtret^2 ī ta^la^z
2 accipiat^2 duſitas aſpcus ī longi^ne
tm^ ſtiādo ſic pus omo / tuc q̄ppauc^2
ſ̄ duſitas 2^a aſpcus adz^z 2 ſi ſint
eccles tuc ſiplacō luc 2 duſitas aſ
pectu ipius ſuit eccles / et io q̄uis ſip
lacō luc abducit ea a ſole 2^m vltra
te^m tm duſitas aſpcus ī ducit ipam
ad ſola^m 2^m viſū Cym tuc eāt q̄uād
2^m viſū ſiue visibilis / ho^ aut eq^
te ꝓ^z duſit^ aſpcus ſuit ho^ q̄uīc
dēnis visibilis Cſ^ et teneat^2 ſ̄ re^la
g^ualis C^ualiq^ ſeq^s duſitas
aſpcus ē equalis p^cedenti tuc ho^
equate p^cedenti duſit^ aſpcus
ſ̄ ho^ q̄uītēnis visibilis Cſ^ q^ obſ^
elicit^2 alia re^la g^ualis C^ualiq^ ho^
equate ꝑ duſitatē aſpcus ſ̄ eccles
ho^is cū q^z diſtāt a^m die mtra
tū eſt m ta^la^z ꝓ^ē ſuit ho^ q̄uād^
visiblis Cſ^ ꝓ has duas re^les ho^
ꝑ totā operatōm duſitatē aſpcus
ēuaīare an ꝓſtaſe mueīt ho^is vi
ſibilis q̄uītēnis ul no^ Ci no^ 2^a
duſitas aſpcus eſt maior q^ 2^a
tuc duſitas aſpcus luc ē maior
q^ ſiplacō eius / Ci at ipa 2^a duī
ſitas aſpcus eſt mīor qua 2^a tuc
ſiplacō luc ē mīor qua duſit
tas aſpcus eq^ / oz go mrenē ho^m
ī qua h^ ſint eccla ſ̄ aut ſic fit
Ci 2^a duſitas aſpcus ē maior q^
2^a ſimat^2 expreſſius 2 ſuet^2 tuc
addat^2 ho^is cū ꝑbus mtratū eſt
2° 12 mi^ta q^ ſ̄ ī ta^la ꝓ^ē ho^ ul io
q^ ſuit ī ta^la ꝓ^ē ho^ / ul ꝑ q^ ſ̄ a^m a
ꝓ^ē a aliquota maior l mīor 2^m
q^ ꝓcedens expreſſq^ ē maior l mīor
ſ̄ tm obſeruato q^ expoſitōne ſſoz
mitoz no fiat vna ho^ 2 cū ho^is
2 mi^tis mtret^2 ītm ī tabla^z 2 acci
piat^2 duſitas aſpcus ī longi^ne
tm^ ſtiādo ſic pus omo Cſ^demde
accipiat^2 dr^a q^ vltime duſitatē
aſpcus ad z^am 2 ſ̄ dr^a multiplicet^

p ℓ si addita est ℓta ps hoc̃ ut p
tot quota ps t addita z pductum
ont q̃tu duisitus aspect̃ excesit
i vna hō ℓta i tpus ℭ Deinde ima
ℓs pductu desiplacone luc i v hō
z ℓsidui ont q̃tu e siplacō luc
i vna hō vltra ℓs p duisitus aspect̃
eius excesat / ℓs go ℓsidui excess
sus ze duisitus aspect̃ ad 2az mlti
plicatz p̄ō / et exibut i mō quo
mitt q addenda sut hois equatis
p ram duisitū aspect̃ z ℓs si mt
ascendēs z locū luc sunt ḡdus
pendres 9 o / et prenict hoc̃ cōue
nis visibilis ℭ Si vō 2a duis aspect̃
e maior hō 2a notā defect / Deinde
g̃ hois cui q̃bz mtratu e 2o m ta lat
gnitt 12 mitt q ss ℓta ps hore l a
aliquota ps hoc̃ 2m q pductz g̃fect̃
e maior ut mior / hoc tm obsuato
q̃ integru hō nō fraugt z cui i ma
nentib mtret m tabulaz z accipiat
duisitus aspect̃ i longe ne omo saut
pus ℭ Deinde accipiat dra ℓs vltiō
duisitus aspect̃ ad ram et ℓs mlti
plicet p̄ct quota ps hoc̃ sumpta e
d siplacone luc i vna luā deim p
ℓsidui siplacois duita g̃fect̃ dui
sit aspect̃ ze a 2a multiplicatz p̄ō /
et exibut mitt hoc̃ que d mēsa sut
abhois ℓtus p 2az duisitz aspect̃ si
quitd e pg midiē addenda erunt si
est aut z prenitt hoc̃ cōuenis visi
bilis ℭ Deinde q̃endā e motz luc
eplis i hois q̃tis exduisite aspect̃
z addēdz e loco ētissime cōuenis sup
hoc̃ s q̃tite deduisite aspect̃ addite
sut hois ētissime quitenis z rebit motz
luc admediū cōuenis visibilis ℓ
mitt idem motz luc addēdz e ar to
luc equato suata si placet cautela
sup q̃ dicā s ut y duob mitis abicia
vnū 2m z rebit ar m luc 2o ℓstū
s admediū cōuenis visibilis
ℭ mitt id motus luc i hois p̄dctis
z cui ℓs medius motz caputs draco
i ecliptice addēdz e ar to latitis 2o
ℓsto / et rebit ar m latitis 2o equatū
eid admediū quitenis visibilis
ℭ si aut hoc̃ p̄dcte simpte sut abhois
quitenis ētissime tue motz luc eplis
i hois q̃tis exduisite aspect̃ dz
d mi alocō ētissime cōuenis z sm
abargto luc pus tm abiect abip
produob mitis vno 2o et sm id
motz luc d mendā e abar to lati
2o equato z cui ℓs medij motz caputs
draconis i horis p̄dctis / Quib oib
ḡptis habebit pdcm ta admediū
cōuenis visibilis ℭ Nondū aut
p tautu e ai ℓs arg to luc atripe sup
latem luc i hō: cui qua vltiō op ad
eit ℭ Deinde cui hois cōuenis
visibilis mtrah e m eā tabula
s duisit aspect̃ i latne p eid mod
omo q̃ acceptu sut mitt longi 16
Et q̃ est lati do luc sue distiā i
e mt locū luc vm z visibilē z ℓs
2m latitudinez celi q ss lati do celi e
amidie i septēbone ℭ Nondū
q̃ ℓs lati do luc ss e midiena i oib
regionib q̃s lati do sue distiā ab
equi e est maior z q̃ oib / Et i ista
regionib locū luc visibilis ss e midio

j hr vna sue scribe q̃z vsq̃ ℓ gone dissima
z hac dyam a que ut dant in sud ss mēd mēt

nator qua verg locus / hoc apparet sic
Obequ⁹ usq; ad lineā ecliptice com-
putādo ad pⁿm tactū sue 2 q̄ ꝑdē
fere ſ dēclinatō solis ḡ quo patuit
latitudo ē maior illis lua ſp erit
midionalis sue ē sus mīdie tpe
eclipsis / ḡ si visus eor ꝑcipiat eam
ee locū vñ prīet eā magis admi-
die / Nō n pt ad sepcipiēdū ḡ si ē
sta latūdo lue ſp ē midiana ī sus
ēgionibꝫ ſ quarū latitudo ē maior
2 q̄ ḡdibꝫ ¶ Postq̄m ḡ acepta ē
duisitas apparūs ī latūdine ipa mlti-
plicāda ē p u et diminuī 2 ꝑdu-
ctū diminuendū est d'arto latinis
ḡ equatis si cōuictū est ſ apud gen-
tes ar̄ ī ꝑductū addendū ē ead
arto latūs lue si cōuictū ē apd tau-
dā 2 ꝑficiet² ar̄m latinis ḡo et
ultīo equatū ſ ad medīū eclipſ
Quum hīt ar̄ arto latinis q̄to ēpto
reducto ī gradꝫ mtradū ē ī
tabulā eclipſ solāis ad longitudīne
longitudīs lue ē in auge sue in
longitudīne longitudīs epycli vel ī tra latꝫ
que est ad longitudīnē ꝑioris si lua
ē in oppōito auge sue ī longitudīne epy
cli et accipienda sut puncta eclipſ
2 mīa casus vel mīta ī vīsu tūs
si lua nō est ī auge nec in oppōito au-
gis epycli / Deīnde q̄rendā ē dra
mē puncta vnius table 2 alterius et ſmm²
mē mīa casus vnius tale 2 alterius
vīsu dra ē pse quesita ¶ Deīnde q̄rat
lue 2 equatū mtradū ē in tabulā ꝑioris
mū 2 accipienda sut mīa ꝑioris lue e
quādo eēa si mtrē ē ꝑgeribus 2 mīa
¶ Deīnde 2m ꝑiorem illorū mīa ad

ad hō accipiū ē ps ꝑioris dīe puncto
et hīc ps addenda ē puctis acceptis
extra q̄ est ad longitudīnē ꝑioris cū
2m ꝑiorē eoꝝ mīa ꝑ hūc addō
accipienda ē ps ꝑportional dīe mīa
casꝰ et hīc ps addenda ſmm² ē admīa
casus accipienda extra hīc longi-
tudīs / Hec ē mensurā puncta eclipſ
2 mīa casus ¶ Secundū q̄ puncta
ē 12ª ps dyametri solis / 2 mīa hō ma ps
puncti / cui ē puncta accipiūt extra la
tot 12ᵐᵉ partes absorbebunt de dra
solis ¶ Secta vō casus ſ 2ª mīa eclī
q̄ tūc fuit lua a ꝑmo eclipſis usq; ad
medīū tēporis diu eīus fere sol plene fiat
2 cadit a lue / Si 2ª mīa casꝰ due
dat² ꝑ stūplatōꝫ lue hoc 2 mīa que
exeunt ī tempe d'hois cōuictūs visi
bilis sue medie eclipſ ēlinquunt
hoās principii eclipſis / addite ad esse
ſ hois medie eclipſ fiant hoīs finis
eclipſis / Hec ḡ mensurā hoc ītii
mē 2 finis eclipſis / Si eēa 2ª mīa
casꝰ ad sui 12ª minutū d'loco lue
q̄ ē admē cōuictūs visibilis sue
eclipſ ēmanet locꝰ lue ad mīū e
clipſ / Si addūt² eid ſ locō lue ad me
diū eclipſ præt locꝰ lue ad sme ecli
pſ / Si eēa 2ª mīa casus ad sui 12ma
7 ad tūs motꝰ medij capit ī tpe ex
tēto q̄mūt casꝰ si mīa q̄ diminut²
d'arto latinis ḡ equato q̄d ēat ad
mē eclipſ ēlinquit ar̄m latinis
ad mīū eclipſ Si aut p̄dcta addat²
eidem ſ arto latinis ad mē eclipſ
q̄uēt ar̄m latinis ad finē eclipſ / Hec
mensurā q̄ duo ſ locꝰ lue 2 ar̄m
latinis ad̄ tū tpis ſ mīū mē

et finē eclipsis ¶ Mondo tñ q̄ ꝑ ſcripſi
mvenīt h̄ duo ſ. loca lucē 2 ar
latinis admiciū 2 finē eclipsis ſi ꝑ 12ma
mi tozꝑ tā acꝑiat motū ſolis i tpe
existo extra mutās tā q̄ ut ſi p mutās
tā ai ſui 12ma acꝑiat motū lucē i
eōd tpe ¶ Mondo aut q̄ ſcito arto latitudis adh̄ ita tpe ꝑ ꝑpin ꝑt ḡci lucē
lucē ad h̄ ita tpa 2 ḡc nutrādo ai ipo
ſ. arto latinis i tā latꝫ eōgruā 2 acti
latine lucē / et h̄ quidē latitudo lucē ꝓxta
est i tabulis Toletanis i tabla equa
cōis lucē i finē / Alibi aut ꝓxta est
ſpaltē uſqꝫ ad 12 q̄ dus arti latinis
q̄ ſufficiat ad ꝓxtū et h̄ tā la ꝓ ita
tā lab eclipsium ¶ Mondo cād q̄ quēd
ſuit tā le i quā nutrat ai latine lucē
q̄ē ad mediū eclipsis / hoc tm̄ fit ſic / la
titudo lucē ꝓxta q̄rat ut ea ꝓximior
tū i pa tabulaꝝ ꝓdictaꝝ nequā nutriā
est / et ſi inveniat ipſa latitudo acꝑiat
ꝓxta eclipsis 2 mi tā tā q̄ mdiū eius
ꝓxta Si aut inveniat maior ea de
mat ea ſ. latitudo medie eclipsis ab illa
maiore q̄ mēta ē in tabla 2 ſuet
ē ſidui / acꝑiat aut ꝓxta eclipsis
2 mi tā tā q̄ ꝓxta mdiū illi⁹ maiꝰ
que mēta est in tabla Deinde ē ſt
dum q̄d ſuadet ē multiplicet ꝑ 60 et
ꝓductū dividat ꝑ 12 q̄ est mē lati
tudinē mēta in tabla 2 ꝓxta i linea
mſeloꝝ ſequte mmētē 2 exhibet i
nūo quoti mi tā q̄ ſuit addenda ꝓxtis ꝓpis acceptis 2 habebunt ꝓxta
eclipsis ai ſuis mi tis / Deinde q̄ ē ſidu
um ſuadet multiplicet ꝑ 12 q̄ ē mē
mita casus ai ſuis 2is acceptis 2 ꝓxta
in linea mſeloꝝ 2 ꝓductū dividat
ꝑ ꝓpis dictum 12 q̄ ſ. est mē latitudinis

mēta i tabla 2 mmētē mſeloꝝ 2
q̄ exeunt addant mi tis 2 2is casuis
ꝓpis acceptis ſi ita q̄ mi tā addant mi tis
et 2os 2is 2 sic habebunt mi tā tā q̄ ai 2is
suis / Si aut nō ſuſſiat mutare i vnā
ꝓdictaꝝ tabularū q̄ vt lucā nō i longi
tudine longitudinē i longitudinē ꝓpriā exy
mutet i vnūq̄ ſigillatim 2 acꝑiat
ꝓxta eclipsis 2 mi tā tā q̄ 2m modū ſu
dictum / Deinde ai arto lucē 2o equato
mutet i tā latꝫ ꝓxtinis / et fiat ſic
dōm̄ ē ſuprā ¶ Mondo ctā q̄ m̄ ſtat
opatōne hom̄ tā latitudinē q̄ mi tā
tā q̄ ē ꝓlucē i 2a 2 sic oꝫ opari ai ipius
¶ Mondo q̄ ꝑ q̄ ſi arguim̄ latitudines
equatis ut latitudo lucē ad mediū
eclipsis ſi mqua h̄ nō inveniat i tablis
eclipsium nō erit eclipsis ¶ Mondo m̄ſus
q̄ tpus medie eclipsis 2 tēpus maxie
obſcuracōis nō ſt idē nisi q̄ lucā in
medio eclipsis est in nodo i i capite
ille i cauda / Cū aut accidit ad nodū
i ad vnū istoꝝ duoꝝ ꝓnctoꝝ tuc
tpus maxie obſcuracōis est pē tpus
medie eclipsis cū vō lucā recedit a
nodo i. abinio istoꝝ duoꝝ ꝓnctoꝝ
tuc tpus maxie obſcuracōis ē cū
tpus medie eclipsis / Ex q̄ exꝑdtis
fit / quomō mutat tpus medie
eclipsis dictū ē quomō mutat est
tpus maxie obſcuracōis h̄ aut ſic
inveniet Cumat arcū arti latinis
qui est a nodo usqꝫ ad mediū eclipsis
2 eius mitet ſymus / Deinde
ſymus latinis ducat in septim q̄d
erat 2 ꝓductū dividat ꝑ ſymū arti
latinis 2 exeuntē ſymus mutat
arcū 2 ita est arcus quē ꝑ tēpus lucā
inter medias eclipsim 2 maxim

ayoth invenio tpus maxie obſcuracōis

Gue fiat operando 2o accipiat la do longitudo lucē ipius ſestha q̄ ſtz ē mutare h̄ la do ꝓxta 2 acꝑiat ꝓxta 2 ai tā q̄ op o 2o ſubtrahat la do ꝓxta a latitudine ſupra i ſa tā eclipsium ſimiliter 2 ita ꝓxta

lando D ad nr̄ eclipſ ſic dimidet ℔ 11
2 dimidū ꝑmo ℔ iūgat̄ latitūb ꝑmot
medietas 2 ꝑmanēs addat̄ to latitō
2 nūb hūs ſubtilg̃ a to luce et
reſtabit ꝑmū dimidū ℔ 11 2 min q̄ ſu
ſuꝑ un̄ de o. tpis

obſcuacōz ℭ Si go ille arcꝰ multiplicatus ꝑ 60 dimidet̄ ꝑ ſimplicem luce m
ſtō ꝺcribūt mitꝫ horꝫ que addenda
ſūt hōis 2 mitꝫ medie eclipſ ſi luna
accedit ad nodū / demenda aūt abeſſ
ſi luna recedit a nodo 2 ſic habunt horꝫ
cū mitꝫ marie obſcuacōis ℭ Secundo
vō q̄ q̄ iſti arcꝰ ſūt pui 2 nō multo
maiores ſuis ſymbus iō nō erit ma
gna dēpdō ſi accipiant ipi arcꝰ ꝑ
ſymbus ℭ Ad euitandū go difficultatē 2 plenitatē operacōis fiat de arcubus q̄ dēn̄ eſt debē fieri de ſymbis et
mueniet abſq; ſenſibili notabiliter
marie obſcuacōis ℭ Luce q̄ſt modū
eliciui q̄ precedenti 2 eſt ille / latitudo
luce q̄ ē ad mediū eclipſ dimidet̄ pui
et dimidiū et ꝺcribit arcꝰ q̄ ꝑſiſtit
luce nūc medio eclipſ 2 maxime
obſcuacōz / ex quo arcꝰ fiat mitꝫ ut
ſuꝑ / Debz aūt iſte ē cauti i dimidēdo
latitudinē pui et dimidii ℭ Expedit
go ꝓpere pt q̄ iſte tale eclipſim i q̄ſt
mitꝫ cū latitudine ſ luce ſufficiūt hūi ꝑ
ſe ſiant 2 ille mitꝫ cū arcubus latitudinis
qua ſaltē hō ſciat luce hore ſue
eſtas diurnā correcte ſint bñ mueniet
omnia muenienda ℭ Secundo quia
in tabule ꝑdē diſcordat i aliquibus
locis tm̄ q̄ ſic / 2 ſatis nobiliꝫ ut nō
videt̄ ꝓpter grā / Cū arcubus latitudinis q̄ſo
equatis ſ. 60 gradus 2o mitꝫ ſi cū ipis mi
tꝫ i tabulis q̄ ē ad longitudinē logiorem
muenio depctas eclipſis 8 u / de
mitꝫ aūt casus i 2o latitudo nō
luce credens ꝑdēn arcubus latitudinis eſt
℔ xx. xx ai qua ſi volo mitrare i tabulis
ad longitudinē longiorē nō mueniō ꝑa

ebi ℭ Cum ſit arcꝰ q̄ equatium
60 gradus o ay ſi ai ipō ingrediar
i tabulas ad longitudinē longiorē mueniō
depctas eclipſis ꝑtes i q̄ / demitꝫ aūt
casꝰ iz a / latitudo aūt luce credens
ꝑdēn arcubus latitudinis i eſta ſ. fi. iq. ai
qua ſi volo mitrare i tabulas ad longitudinē
longiorē nō ꝑtes mueniō ꝑ amorē eſt / 2 quia
q̄ mihi mueniō i ſ. xi mitꝫ nichil ſūt
depctas 2 mitꝫ casꝰ / Cause diſcordantiarū
ſatis nobiles 2 pt diſcordantie earū ꝓ
alios locos audi ꝑ predicti q̄ ꝑ plures
2 imo forte i omnibus diſcordat / Secundo
vltimo quāt quibus ſit credendū Tendeo
q̄ ego qui ſit ſatis imperitus i hac ſtā
nr̄ ſcie nr̄ audeo vnū reprobare aſſertiue ſeu antiquorū ſequentiū / hoc
tm̄ dico q̄ tales tabule iſtis i quas mitrā
cū arcubus latitudinis ſpeccedūt / vſq; hūc tm̄
i iſtis opē laboratus incipiens laborare
i alios 2 videns earū admirate diſcordia tant̄ n. incepi laborare ut infatigabilem q̄ earū magis q̄ſonet rōni 2 m
veri q̄ iſte in quas mitrā cū latitudine
luce vni melius q̄ſonat rōni mea
hoc aūt demōſtrabo paulo infra / Notandū ꝺ luce ꝺtā ꝑ iſtā q̄ paulo infra
dabo doctrinā ꝑ quā poſſit ꝑcta eclipſ
2 mitꝫ earū abſq; tabulis eclipſim mouende ℭ Deinde q̄rat̄ quā obſcuret
ō ſuꝑficie corꝑis ſolaris / Et iſtā ſic cū
ꝑctis eclipſis ꝑfectis q̄ ſuit puncta
ſunt 12 unc̄ digitꝰ ſolis ut dictū
ē ſuꝑ / cū iſtis inꝺ mitrat̄ i tabulas
quādiu tenebrarū eclipſ ſolis et
incipiant̄ ꝑcta 2 mitꝫ q̄ibi mueniūt̄
ꝺ tm̄ equeli ꝑmitꝫ 2 ꝺ ſuit q̄ obſcurabit̄ decimo ſolis ℭ Et ſciendū

ſi. correctionē ia ꝺg. q̄ ſuit anni hūi a nodo
q̄ ꝓdeunt̄ ad ſ. 2 ſunt 1069 ℔ q̄ dicam
q̄m hanc ō ſūt 8836 2 ſi q̄ſt̄ ſecundo
2 de iſtis nō curem 2 ſcripſi q̄ mihi

p̄o anni ſecundi ſūt 8 mitꝫ ℔ 60 2 dimidet̄ ℔
ſicut ō ſi ꝑ 2 i mit q̄ſt̄ ſecundo
ſi vō nō ſic ſed ꝓdeunt̄ ad ſextum ſtatum
2 ſi mo q̄ſti ſecundi ſunt 2 hoc dico anni ſecundi
q̄ q̄ mitꝫ ℔ 60 2 ſunt 480 q̄ nō ſūt dimi
℔ ſūt 16 ac 2 ꝺ ꝓdeunt̄ ad ſextum

q̄ pūctū hūc est 12ma ꝑs ⁊ tūli solis
⁊ mīnū 60 ꝑs pūctū ℂ Rondū q̄ q̄
ar⁹ latinis ⁊ equatū est a bruno ff
du ad a. 12 ⁊ usq; ad 180 gr ⁊ q̄ luā
est post caput ad au caudā tūc eclip
sis cēt apte septēdionali / hꝰ ē cūt sol
obscurabit in ꝑte supiori erūt ūo ar⁹
latinis ꝑdēt ⁊ a 182 gdibꝫ usq; ad
188 ad a 272 gdibꝫ usq; ad 360 / hꝰ
ē q̄ luā ⁊ post caudā ad au caput
tūc eclipsis cēt apte mīdionali hꝰ ē cūt
sol obscurabit ⁊ ꝑte mfelori ℂ Rondū
eciā q̄ eclipsis solis ꝑ incipit apte
occidentali ⁊ ēnūat apte orientali

dectia inuēiendi dyametros vīs lucē ℂ Deinde quēāt ⁊ quitas dya⁹ visi
lucē solis sic acipiat⁹ motū solis ex
lis ⁊ vna hō ⁊ ꝑsoluat⁹ in 2a / Deīn
illorꝫ 2orꝫ q̄rat⁹ quita ꝑs ⁊ fuer⁹ tūc
duplent⁹ ipa 2a et duplato addat⁹
quita ꝑs fuata / Post hꝰ ꝑductū qđ
est 2a et forte hꝰ alicst 2a diuidat⁹ ꝑ
10. sic ꝑ diuidū⁹ 2a ꝑ 10 et nūs quo⁹
dr significabē mīta / Deinde si ē aliq̄ re
fidui ꝙ ꝑsoluat⁹ in 2a et addant⁹ ei
ista 2a q̄ forte ꝑus hꝰta fuit. et hꝰ ta di
uidat⁹ ꝑ 10 / ⁊ tūc nūs quos dr sig
ficabē 2a q̄ addant⁹ mīnus / hec ꝙ mīta
et 2a sic extracta fuit dyamet⁹ visibl⁹
solis / Deinde quēāda ē quitas visibl⁹
dyamet⁹ lucē ⁊ hoc sic / Accipiat⁹ motū
lucē equalis in hō ⁊ quēā⁹ ꝑs eī
⁊ fuer⁹ / Deinde ipa motū lucē multiplicat⁹ ꝑ 6. et apductū diuidat⁹ illa fuit
ꝑs fuata ꝑ 6. et q̄ exeunt ⁊ nūs quo⁹ mīta
et 2a fuit dya⁹ ter lucē ℂ Deinde ex
deāda ē quitas dyametral⁹ dya⁹
met⁹ vmbre in loco visu ⁊ hꝰ sic Ac
cipiat⁹ dya⁹ lucē ⁊ q̄rat⁹ eī quita ꝑs

dectia secūda q̄ vmbre ⁊ loco visus

et triplet⁹ / Deinde dya⁹ lucē duplet⁹
et huic duplo addat⁹ ista 2a ꝑs trip
lata ⁊ ꝑductū est dya⁹ vmbre supādo
q̄ sol sit ⁊ longi⁹ne longitū⁹ sue cretūi
ℂ aut quēāt⁹ q̄n hoc hꝰ / tūc⁹ mot⁹ ✓ fit
eēlis in hō dēnāt hoc ita q̄ ista
motū est 2ū 2ū tūc sol est in longi⁹ne
longitū⁹ / ℂ aut sol nō est ⁊ longi⁹ne
ꝑdēā tūc motū eius est maior / tūc
q̄sidēt⁹ 2a in quibꝫ ille motū exce
dit motū q̄ est ⁊ longi⁹ne longitū⁹
et multiplicet⁹ ꝑ 10. et ꝑductū reduct⁹
⁊ mīta ⁊ hꝰ mīta et 2a ēmanēcia de
nūat⁹ de dya⁹ vmbre ꝑus mīta
⁊ mānebit quitas vmbre visiblis
equata ⁊ longi⁹ne solis /

Habito itaq; doctrina muēiendi dyametros solis et lucē ⁊ mōstrabo q̄ paulo supius dixi scīlicē q̄ in bile eclipsi in q̄ mīnus mīta⁹ sit in aliqua ꝑte falsa ⁊ impossibles ꝑtē q̄ nonū q̄ ta lū q̄ est ad longi
tu⁹ne longi⁹ne sicut exputulo eī cap⁹ ꝑsupponit lucē ⁊ ē in longi⁹ne sua
longitū⁹ / Ista aut q̄ est ad longi⁹ne
ꝑiorē ꝑsupponit lunā esse ⁊ longi⁹ne
ꝑiori vtiq; aut supponit solē esse
⁊ aliqua sua ꝑ longitū⁹ Et rōnabi
liā est aut supponit q̄d ⁊ in longi⁹ne
media alias n attingēt plures
decepcōes ℂ Sumat⁹ igit dyamet⁹ ad ✓ solis
longi⁹ne sua ꝑiorē ⁊ est hoc hꝰ
28 / ℂ Sumat⁹ eī dyamet⁹ eius ad ✓ eiā
longi⁹ne ꝑiorē et ⁊ hoc 27 27 et
hāc ē dyametrū solis dēnt ta
ꝑsupponē alias faciet plures errores
ut ꝑz cuilibz de hac subtilitē ymagina
ti ⁊ ut ondet⁹ statim / Sumat⁹ eciā
dyamet⁹ lucē ad longi⁹ne ꝑiorē

et est hic 2 gr 1 q 0 et similit adpro
te / et e hr zz 19 / hns vis diuitabo
ppositi sic / Quicuq; latitudo luc est
maior vnsq; dyametr sol 2 lucis
impossibile e fiei eclipsim solis q luc
eynite e longitudine longitudi qui ar lati
tudinis q; estiu est 6 gradus 20 minuta
2 similit qui ipsius est 6 gradus 0 mi
nuta tuc latitudo luc est maior
vnsq; sedyametr ergo impossibile est
tuc fiei eclipsim solis / ymaginauit
go tabule i hns locis ut michi vide
ar e ppositu eta 2 alij aliqui sequenti
astronomia nota / tam d'clao cum
latitudo eius luc est arcus celi q
est mensure centrei luc 2 oculus solis
cum visu 2 hec tpe medie dimensionis
visibilis Si go sta latitudo e maior
vnsq; semidyametr tuc mensure vnsq;
illoq; duoq; nullus erit semidya
metri si plus secundum visu / sed ad
qd e vltra semidyametros nullo pt reperire
nisi mensura circuli solis 2 luc go tuc e
nullus luc cum visu distabit a circulo
solis 2 nullo obscurabit eius / Cum n ar
cus latitudinis est 6 gra
dus 20 minuta tuc latitudo solis est
hec zz 17 Semidyametr aut sol
i longitudine media 2 q dr supponi i ta
bulis est hic ut dictum est 16 12 Se
midiametr aut luc i longitudine sua
longitudi e hic s i l 20 q; aggregatis
fit hec 21 a go latitudo luc est ma
ior vnsq; semidyametros qui ar lati
tudinis est 6 gradus 20 minuta / Sic ergo
pma ps hui 2 ars ptis eius d'cla
to sic qui cum ar latitudinis est 6 gradus
0 minuta tuc latitudo luc est hec
19 q eq a or e vnsq; semidya

zi a / go ergo or pro q adimplete
Si aut obiciat q ta luc nullo suppono solo
ce m longitudine media si m priori q
des et dico primo qd e irrationabile / et
fit primo ppter fit qa plures eclipses eueniunt
erroes quos d'clo sic / Sol n variet
e m longitudine priori qua m media fit
ergo q e anno semel
est solid i longitudine prioi bis aut m
media Similit sol minori ptis est ptis
i longitudine priori quod i longiori fit
ergo ex ta la motu equali ipsius Si
go tabule supponit hoc q raro fit me
q tingit talia aut plures q tingut
2 qui a alia contingit tuc hui est
error / go ex suppo ta le contingit plures
erroes q 2o est ista suppo irrationa-
bilis ppter hoc q ex ea contingit ma
nifestos erroes / Si n ta la supponit sole
ce m longitudine priori 2 pe est i longitudine
longitudi a or est error i duplo qua si
supponet ipsum esse i longitudine media
2 pe esse quatuor q ex quibus q semi
dyamet solis adlongitudinem priorem ex
adit semidya tl adlongitudinem logiorem
e duplus additu excessui quo semidya-
met cuiusli solis adexcessus longitudines
excedit istu qui est admediad adex
cedunt abeo / ergo go ista suppo esse
irrationabilis s q tabula supponet
plenam ce m longitudine sua priori q 2o
videos q ex ista tac suppositione adu
salo adsequi tm nec concludit essi
talit q qui ar latitudinis q tuc estud
est istud q dyppositud est luna eynite m
longitudine longitudi si solid est i longitudine
sua media 2 nullo magis si est m
longitudine priori tuc nulla 2 ista tabula
q dicit in aliquib ce eclipsim depute

1 cor. col. pss

me ℂ 20 credo q̄ posito arcu latitudinis
uno eclipsis duobus q̄ dicta sit 2 luna
longitudine longior si tunc eadem ponat
solis 2 longitudine priori sicut volunt ad
ipsum adhuc primo arcu latitudinis
existente sit sol 6 gradus 20 minuta
erit eclipsis ℂ 30 aut existente sit sol
6 gradus 0 minutis nō erit tanta quanta
ponit tabula ℂ 40m aut sol cum aliquat
plus motus tunc habuit quantitas semi
diametrorum utrorumq; ipsorum sit hec 29
20 latitudo nō lucis 31 22 que
est maior ℂ 50m aut dimonstratum p
rotundum sphaticum Quelibet latitudo lune
est minor ut sexaginta semidiametrorum
quod dictum remanet tunc passe 2
nō plus obscurabit de diametro
solis ℂ 60 qui arcu tunc latitudinis est 6
gradus 0 minuta luna existente 2 longitudine
longiori a sole aut cum proprio tunc de
luce est minor vel sexaginta semidiametrorum
ℂ 70m dempta abeis id remanet 12
diametri solis si multo minus Accidit
igitur adhuc tabula eadem 2m sexagesimum adiu
dicatum 2 huius temporibus locis ut nunc videtur aut
possemus declarare si quia Alfragranus
potest eadem suffiat in auctoritas sua. Et
in dicta 2 sic ℂ 80 si fuit latitudo vi
sionis nunc per visionem minor dimidio
verorum diametrorum tunc habitarum abscindat
et pro 2m quinquagesimum diuisionis la
titudinis et dimidio verorum diametrorum
sit Alfragranus ℂ 90m horum
declaro sic Supponit enim quod dicta
fuit est quantitas semidiametrorum
hec 29 20 latitudo nō lucis 31 22
quod dempta a semidiametro remanet
hec 21 quemadmodum fuit 12 pars diame-

tri solis unus eius 12 pars fuit pars
est 2. 38 Ista autem remanentia
de semidiametris vix fuit quarta pars unius
puncti Sic igitur apparet quod tabula hec 2
duobus istis locis est falsa 2go dico
quod apparet duas rationes per quarum
dictarum hec que est ablongitudine longioris
quam 2 que est ablongitudine propioris
ce falsa 2 pluribus aliis locis si pre
dicta exempla sufficiant ℂ 100 Dico etiam
quod possent due rationes fuisse syllogismi
videntur nunc ce dimonstrationes Si tu aliquis
melius intellectus quam audivit nunc
ce solubiles nullo sophistice patuisse
sed mutare opinionem Nec quod nullum
assentire existimo regulare sed antiquorum sapientum sicut eadem supra
dixi si sic dico quod omnino sic vi ℂ 110
Supponto duabus tabulis quarum fuit 1m
quam motum est ad longitudinem lune 2 fuit
bene melioris 2 supponit solem ce in
longitudine media 2 eius dyameter tunc ce
fuit 32 20 nisi quod ista quod est ablongitudine
longiore accipit latitudinis modicum nimis
magna forte de 1 gr et 2a
tabula accipit minus quam quasi de
eisdem 1 gr

Cum ponam doctrinam inveniendi puncta
eclipsis 2 mittam eam quam absque tabulis eclip
sium quod paulo superius promisi ℂ 120
Et itaque doctrina inveniendi puncta eclipsis
dyametro solis hec Dividatur dya
meter solis per 12 2 nunc quotiens
est quantitas puncti que fuerit Deinde
minuatur latitudo lune quod est adinvicem
eclipsis absque semidyametris 2 re
siduum dividatur per quantitatem puncti inventi
2 nunc quotiens sit puncta ℂ 130 Deinde remanet per

dnisiom istā multiplicta p 60. / et p
ductū diuidat² ibm p gnititatē puncti
2 tiē nūs quocēs sufficiabit mi ta
q addat² puctis et fiet st puncta 2 mi
nuta q obsaiabit² dedyametro plā
Doctrina aut d'inuencōibus mi⁹
tasius qua post multas ymaginatō
nes 2 anū fatigiadnes vix tandē
apphendere⁹ est tl / Accipiat² sy
nus latinis liē que est ad medū
eclipsis Cumant² q̄ synus vēsp
semidyametrorq̄ collōrq̄ / Deinde
ducat² vēsp synus i sexpin q̄drate
ptea q̄dratū synus latinis dimat²
aquadruto synus semidyametrq̄
/ Deinde tpidui exhibat² tadiy q̄dra
ta 2 q̄ tadiy est synus cuiꝰ q̄drat²
arcus 2 ipē arcꝰ d mi⁹ ta q̄ q vz ptēs
sit liā ap⁹ eclipsi usq̄ ad me⁹ / Secundo aut q̄ q̄ isti arcꝰ sūt pui io
absq̄ nōbli dceptōne pē fiēi d'ar
cubus q̄d dem est d'synib⁹ fiat q̄
cū arcubꝰ 2 sufficit / Hūs utiq̄ pue
tus eclipsi 2 mi⁹ ca q̄ p dēt̄nas, tue
consulo lēori q̄ cū isis opet² vt⁹
portus quā cū illis p̄oribꝰ q̄ extra
bulis accepta sūt utl q̄ cū mi⁹ tua
q̄rat tpūs inicij 2 finis eclipsi 2 sūt
locū liē 2 arcū latinis adisq̄ tpa
cū puctis uō eclipsi puctu eclipsis
de superficie orpis solaris / Iste n̄ dor
tue sūt omō dissime 2 p̄ceas pt
ho sūt nouēas tu las cortassimas
l ad arcū latinū l ad latitudinē liē ad
nūcred d'hīs compulit me tua ma
gna discordancia tabulatoꝝ d'qbꝰ p
us locuty sū d'hīs q̄d tā nō curo
exemplificare / Dcet² de figūa eclipsi

Deinde sit plan⁹ sit q̄ eclipsi de
pingē fiat sit Describat² circulꝰ
solis a b c d sit q̄ centrū e et fiat
due linee nūsecantes se sup idem
centrū ad angulos rectos sit a c et b
d et sit a orient⁹ c occidens b septē
trio d nullus / Deinde a semidya
metro e deducta i cōtinuū usq̄ta
d ex⁹ circuli cū gnititatē semidyame
tri liē cui⁹ gnititas expredentibꝰ
nota est absindat² linea eqlis
linee liē que est ad p̄m eclipsis
cui⁹ gnititas similiē nota est Et sit
si liā i p̄⁹ eclipsi est cū visū mi
dionar sole i cui⁹ put nl p⁹ cau
dam Sciant e cū visū septētriona⁹
i post cap⁹ nl ad caudā p̄dicti linea
eqlis f latini liē absindat² a semi
dya⁹ b e ductū i cōtinuū usq̄ta
b exterā circuli cū gnititatē semidya
metri liē / 2 fiat i ppolo 2 sit q̄ linea
e f Deinde a b f ductā linea ipsis
e equedistans linee a c ductā²
extentro e linea q̄ nūsecat circūfen
riā in puncto g / Deductā² vltimus i
cōtinuū cū gnititatē semidyametri
liē usq̄ ad l qd quidē l sit puncti
q̄ius lineaꝝ f l et e g l Deinde
absindat² linea equal latini liē
que est ad finē eclipsi a semidya
tro e si liā i finē eclipsi est cū visū
septētriona⁹ nl a semidya⁹ e d si
liā e i finē eclipsis cū visū midio
na⁹ et sic fiat i ppolo 2 sit linea
e h / Dein a puncto h ductā² linea eq
distans a c usq̄ d ductā² extentro
e 2 linea usq̄ ad circūferiā a d
h et p̄dicat² ultimus m cōtinuū

ē mq̄ p arcq̄ sic inuenit
1° linea me⁹ i 2 ipsi ad
m sequēs ēt 2 p
2° semidya⁹ solis 2 lune mutuo
ductus in se ēt 2 resumet
3° ēt⁹ latus de me a ter semidya⁹ corp
2 visibi q̄drat⁹ q̄drata q̄
est 2 que vltimo reducit ad un
dēdo p 60. 2 ita nū et 2
sūt mq̄

ert tulu 2m gutitate linee g l
adpctu o qđ quidsit pcto gēp
lineaq ho er c k o linea trigl o
est ptinsit centr tuli lue ⁊ ⁊ ⁊
plaq vidē figaz adp'm eclipsi sd
centro m pcto 1 signet tulus 2m
gutitate linee l g et videbit sen
sibilit m quo pcto tulq lue p'mo
tangat tulid solis / ⁊ si placet vidē
figaz admedm eclipsi tue fiat centr
i pcto m ubi linea l o nt secat li
neā b d et sit id pcto m et fiat tu
lus 2m gutitate linee g l et vide
manifeste qm lue tulus obsau
ret d tulo solis admedm eclipsis
⁊ si tue placet figaz videre adtpus
maxie obscuacois ducat a b e li
neā pendiculariter ad linea l o i ta
gat eā m pcto n et ubi sd centro
d sit tulus 2m gutitate istius
linee sq k o et iste sensibilit oūt qñ
tulus lue recedat sq a tulo solis
2 m quo pcto vltimo tangat ipm
p ipo m pcto sufficiunt figē sensibles
termdya tri n istoz tuloz 2 lati
tudo lue adomica tpa apprit exp
dctis / pona go tres figas vna ad
zam 2 fme smil zam admedm
adtpus maxie obscuacois
Admemendi eclipses lue p
cedendi est 2m mod sequens
dem usq adacceptum dui stath as
petrus / ⁊ nō oz nec illud mod ex
petere si sufficiat adipm ⁊ mittē p
go simant tabule motuū lue
solis / arti lue / arti latitu nis lune
2 elōgacois lue a sole tabule d
co ere ihū xpi dni nr̄i / admidiam
nem ⁊ deinde grendi est tps medie
oppoicois 2 adistud tpus gredi est
nedq motq solis lue / arti lue 2
arti latitu nis ut ⁊ deinde videdi
est possibilitas eclipsi ut ⁊ deinde
ad illud tpus si medie oppoicois
acapiendi sit vei motq solis 2 lue
2 equandu arti latitu nis ut pus
dem ⁊ deinde grendi 2 motus
solis equalis m hora 2 motq lue
eqlis i ho 2 sipliciter lue ut ⁊ dem
grendi est tpus ve oppoicois ut
⁊ deinde acapiendi sit motq vei
lue arti 2 equanda sit ambo ar ta
adtpus vere oppoicois ut ⁊ dem
grendi 2 tpus veissime oppoicois
ad qđ tpus equadi sit motq solis
2 lue 2 arti lue 2 arti latitu nis lue
ut ⁊ dem tpus veissime oppoicois
⁊ faciendi ⁊ p ecpantes diez ut ⁊
deinde aliqua utez in talis eclip
sibus quo oz fieri ⁊ qm est pozā tu
li diurna 2 nocturna tm i gdib;
2 minutis qua m ho is 2 cauā minis
⁊ qm est an oppoicois sit nocturna vel no
⁊ qm pz exposit dis ⁊ de 2o sciendi q
qñ hore veissime oppoicois exā
due dimidia ptē diei ⁊ ⁊ ⁊

mitta casus 2 mitta dimidie more
Deinde qsidet 2 dra puctorꝫ vnicꝫ
table adpuncta altcuius / 2 mitta cuicꝫ
vnicꝫ table admitta cuicꝫ altius ta-
ble / 2 similit mitta dimidie more
vnicꝫ tabule admitta alia sꝫ altcius
tale / Et qlibꝫ dra seruet pse ¶ Dein
ai arta luce equato nutret in talis
pportionib 2 accipient 2 mitta pporcio-
nabilia cqndo si necesse e pgredib
2 nutib / Deinde 2m pportionistorꝫ
mitterꝫ pporcio luci ad bo accipienda
est ps pportional pdictꝫ dreꝫ 2 ss
ps addat suo grn sues extra la cogi-
tudinis logicis ut vr ps dre puncte
tis addat puctis 2 ita dalibꝫ 2 sic
habebit 2 puncta eclipsis 2 mitta casus
2 mitta dimidie more equata ad
longitudinem luce priten 2 admedii
eclipsis Nouth aut qd puncti 2 dimi-
dia ps / Dyametru luce 2 mitta bo ma
ps puncti qm tta aut casus fuit alla
mitta celi q ptinsit lucd a pmo eclip-
sis admedii si no fuit mora / nil
ad pmum totalis obscuacionis si
fuit mora qm in pcessu lꝫ audit
alumne equita uo dimidie more
fuit mitta celi q ptinsit lucd a principio
totalis obscuacionis usqꝫ admedii
eclipsꝫ qm in pcessu hec am me-
dii eclipsꝫ 2 tot post medii eclipsꝫ
morat sb umbra tota absondi-
ta ¶ Nouth eciam qd sol no pt pati
moram notabilem subobscuitate lu-
ne quia quantitas lucis visibilis no
est notabilis totalis maior quantitate solis
visibilis Dyri aut moram nobilem
qz aliqua valde modica pt pati
sole n existente in longitudine fixa
longitudi / et lucd in longitudine zodiaci
si lucd sit admedii eclipsis 2 nodo
fuit sol moratur in obscuitate tota-
li 2 erit mitta tocicꝫ dimidie more
2 mitta 2 / Dyameter aut lucis ar
est dyametro solis visibilis habes
2 mitta 2 et hꝫ est maxima mo-
ra quia pt sol pati maxima aut
quia table fuit pone 2 ai hꝫ debet
supponi e solem e longitudinibꝫ
suis medijs hꝫ fuit 2 mitta 2 2
2 loquor dmora integra minime
Dicta aut minime / mitta 2 2
et quia iste mod no fuit nobilis in
tabula nichil ponunt dhijs 2 aut-
tores dicut sole no pati moram in
obscuitate vel alfraganus dicit
dra 2 ¶ Sed n est sol in obscuacio
totus in mod quemadmodi fit lucd
quia magnitudo corpis lucis est pe
magnitudinem solis 2 aspectu hꝫ
alfraganus Nullus est sic dicit
mora nobilis ¶ Deinde mitta cuicꝫ
diuidant pfectionem lucis 2 qlibet
horꝫ qd fuit abinicio mod usqꝫ admedii
eclipsis Illa aut si extracte de
mitib dimidie mod aggregate 2 dein
duplate fuit hoc quod fuit a pmo eclip-
sis usqꝫ ad finem cuius / Si go horꝫ
extracte ex mitib casus 2 horꝫ ex-
tracte ex mitib dimidie mod de-
manet dhois medie eclipsis sine
dissime oppositionis demanet hoc
in ma eclipsis Si aut qlibet horꝫ extra-
cte ex mitib dimidie more demanet
dhois mie eclipsis demanet horꝫ

dimidio eclipsis

aute luminis si addatur e loco lune aut
demat si fuit demptus 2 postea lumen
ad suum

miaj noc̃ suc nitrois luc sb tenebras ¶ Si ud eedem hoc̃ ſ exeracte exmitis dimidie more addant hoib medie eclipſ 2 ſcebunt hore finis more ſ exitus luc de tenebris ¶ Si aut exeracte hore exmitis casq 2 ad ſc hore exeracte exmitis dimidie noc̃ addant hoib medie eclipſis ſcebunt hore finis eclipſ / ¶ Ce go ſcebunt hore inicij eclipſ inicij noc̃ medie eclipſis finis noc̃ / et finis eclipſis expdas appz q eclipſis luc quic fuit tepa ſ ista q dicta fuit / hoc tñ no eſt tm q2 no quibz eclipſis hz more / eclipſis aut ſolis fuit tm ta tpa ſ inicij medij 2 finis vt viſu eſt 6 ¶ Deinde ſi mita casq ad ſui 12 ſimil demant de loco luc q eſt admc̃ eclipſis èmanet loc̃ eius admicud eclipſis ¶ addant cuj ſ loco luc admedij eclipſ prenit locq / ad finc̃ eclipſis ¶ Si casd ſi mita casq ad ſui 12 et mita dimidie noc̃ ad ſui 12 et motq capitis i tpe exrō exmitis casq 2 exmitis dimidie noc̃ ſi hec nō omia ſimil demant de argu to latitu nis 2o equato qd eſt admc̃ eclipſ èmanet argu to latitu nis admicud eclipſ ¶ cui ad dant cuj ſ argu to latitu nis luc ad medij eclipſ prenit argu tum latitu nis ad finc̃ eclipſ ¶ Deinde ſi q mecliq et ſſaſius mucnit hic ſ locq luc 2 arm latitu nis adomia pdcta tpa ſi q 12 mitoz q casq acrpit motq ſol m tanto tpe quod exrahit exmitis casus ¶ et ſimiliter q 12 mitoz dimidie noc̃ motq ſolis i tpe exrō exmitis vl casd ſ exmitis casq ad ſui 12 acrpit motq eqlis luc i tpe exracto exmitis ſi mitis casq ¶ et ſic̃ exmitis dimidie noc̃ motq luc i tpe exracto exmitis ¶ Et opus e difficilior nc̃ eſt maxima diuſitas m hijs ¶ Ego mucnim ſi ſ motus luc 2 arm latitu nis adpdcta tpa ¶ Deinde eciaz q p arm latitu nis ſiet latitudo luc ad tpa pdcta / ¶ Si ud placz mirare tabulas alias q hic latitudinc̃ luc mirct m casu 2m modi ſuprus dcm d eclipſi ſolis et acrpiamt pucta eclipſis mita casq 2 mita dimidie more ſi fuit ibi / et ai hijs fiat vbi 2m modi ita dcm ¶ Deinde eciaz q p arm latitu nis 2o equatu mucnit m tablis illis / ul latitudo luc admc̃ eclipſ ud mucnit m hijs ſ ta lis no eſt eclipſis luc ¶ Et q iſte dup tabc̃ diſcordant ut pz exdctis / Ego qui quib adhibenda ſit fides ludco ſic m vidc̃ illaq i quas mirct ad arcm latitu nis m aliqbus ptibus falſe fuit 2 impoſſibiles / hoc aut poteſt dimicari duabz tonis ſimilib illis q ſuprus poſui adcludc̃ tabulas eclipſis ſolaris q hic arm latitu nis ee falſas ¶ ſicut i te de diaut p ſemidyametrq ſolis 2 luc ſic iſte ſemidyametrq luc 2 umbre alie aut table que hic latitudinc̃ luc vident nu nucliocs liq i aliqbus modis ſ m aliq 2 d ficiant de hijs videat lector / tamen

Omia ut ipſe docuit mucniendi pucta eclipſis 2 mita casus et mita dimidie noc̃ abſq tablis eclipſium ¶ Et d pucto quod eclipſ doctrina e hijs / ¶ Diameter dyametr luc viſiblis ab longi nez eius pcm

et dimidat p 12 et nūs quos q̄ntitas puncti que fuer. ¶ Deinde latitudo lue admedium eclipsi minuat d' semidyametro lue 2 umbre collect 2 residuu dimidat p q̄ntitatē puncti 2 nūs quos significabit puncta ꝛ d' remanet post diuisionē multiplicet p 60 / et p puncta ītm dimidat p q̄ntitatē puncti 2 tue nūs q̄ciens significat mitta q̄ debant punctis et hec fuit puncta 2 mitta obscurabunt de dyametro lue ¶ Consequē ponā doctrinā d' inueniendis nūtis taq 2 nūtis dimidie more ¶ Secundo aut q̄ si opacū ꝛ fieri ꝓpōit ꝛ tūc synus illius q̄ arcus unius ꝛ semidyametri lue 2 semidyametri umbre tue fiat sic Synus semidyametri 2 collect ducat in septem q̄drate / Simulet synus latitudinis lue ducat in septem q̄drate ¶ Deinde d' unam q̄dratū synus latitudinis ad q̄dratū synus semidyametri 2 collect 2 residuu extrahat radix quadratum 2 q̄ radix ē synus cuius q̄rat arcus que p̄tinet lucā apīs eclipsi usq; ad medium ¶ Deinde minuat synus semidyametri lue a synu semidyametri umbre 2 residuu ducat in septem q̄drate 2 de tot q̄drato minuat tot q̄ratus synus latitudinis lue si pt 2 residuu extrahat radix q̄drata 2 q̄ radix est synus cuius q̄rat arcus 2 ipe est que p̄tinet lucā ꝛcipio totalis obscurationis usq; admedium eclipsi ꝓpe est go mitta dimidie more / Dema aut ille arcu abacen supādo que p̄tinet lucā apīs eclipsi usq; admedium eius et q̄d remanet est mitta cuius

Si aut posequā synus semidyametri lue minutus est a synus semidyametri umbre 2 residuu ducatu est in septem quadrate Si nūq; abstoc q̄drato no pt dimi q̄dratū synus latitudinis lue nil si demi quidē pt ꝑ nichil remanet residuu tue no fuit alchimista dimidie more Sic go inuenit mitta taq 2 mitta dimidie more p̄fisse ¶ Quia cū arcus fuit qui no cēt nōbis deceptō si in opando acciperet p̄ synibus ipi arcus / et videt nū q̄ melius cēt cū his mitis taq operari quā cū poribus q̄ accepta fuit extabulis ita ꝛ q̄ cū istis a tpe tpus inicij 2 finis eclipsi 2 locū lue et ac in latitudinis ad tc tpus ¶ Deinde q̄rendū est q̄ntū obscurabit d' superficie lue 2 tc sic / cū punctis eclipsis deducto pus acceptis in tabula quadratis eclipsi lue et in duob corp accipiant puncta 2 mitta ꝛ tri equali punctis 2 q̄ puncta 2 mitta obscurabit d' superficie lue ¶ Et sciendū q̄ punctū q̄ est 12 pes superficiei lune 2 minutū 60ma pes puncti ¶ Deinde est q̄ q̄ ar nis 20 equatur est ab uno g̃du usq; ad 12 nil a 180 a usq; ad 180 .i. septentrionale tue eclipsis cēt apte meridionali .i. tue lua obscurabit in pte inferiori / Cū aut ar nis latitudinis est a 180 g̃dibus usq; ad 183 nil a 3 e a usq; ad 360 .i. media in tue eclipsi cēt apte septentionali .i. tue lua obscurabit in pte superiori ¶ Deinde scia q̄ eclipsis lue semp incipit apte orientali 2 finit apte occidentali ¶

Deinde si placuit sigilla eclipsis lucaris depingere fiat sic Sit circulus lue a b c d sup centrū e et

fiant due linee sup idem centr nr
secantes se sup idem centr adangulos
rectos q sint a c et b g et sit a centro
c occidens b septentrio et g meridies
ptrahat aut una linea g e b ei contin
nuu usq; b. ey tculu ad qntitate
semidyametr umbre Similit cad
linea sz b e g ptrahat nduct nr
g a b adqntitate eade ff semidya
metri umbre Deinde a linea ed
abscindat linea equalis latitu ni
luc que est adpm eclipsi si luna
t pmo eclipsi est post caput ul ante
caudaz Si uo luna t pmo eclipsis est
post caudaz ul ante caput / tuc pdca
linea f equalis latitu ni luc abscin
dat a linea e b et tr fiat m ppcio
z sit q linea e f Deinde ab f ducat
rsus a linea eque distans linee a
c ducat quousq; extra centr e linea que
secet tculu m puncto g et ducat ultra
m infinitu ey tculu 2m qntitatez
semidya tri umbre usq; ad g l qd
quidz l sit punctu contiguus linee z
f l. et e g l. Deinde abscindat li
nea equalis lati ni luc a linea e d
2m qntitatem latitu nis luc q est
m fine eclipsis z tr si luna t fine eclip
sis est post caput ul an caudaz / Si
uo luna m fine eclipsis est post cau
dam ul an caput tuc pdca linea f
equalis lati ni luc abscindat a linea
e b et tr fiat m ppcio z sit linea
e q / Deinde a puncto q ducat rsus
t linea eque distans a c et ducat
extra centr e linea que secet tculu
m puncto k et ducat ultimus infinitus
ey tculu 2m qntitate linee q l
usq; ad punctu o qd o sit punctu
cassus linee h o et linee e k o uta
q l o est linea qua pfinit centr um
bre Si uo placet vide figuraz ad
pm eclipsis fm centru m l signet
tculus 2m qntitate linee l g et vi
debit sensibilit m pmo punct tculi
umbre ubi pmo tangat tculu luc
Si placet videre figuraz admedium
eclipsis fiat centru m puncto m quo
linea l o int secat b e g. et sit punctu
illud m et fiat tculus linee 2m
qntitate linee l g et manifeste
apparebit quatenus tculus umbre obscu
ret de tculo luc admedium eclipsis
Si uo placet vide figuraz ad sup
fiacem eclipsis sup centr o describat
tculus 2m qntitate linee b o / et iste
tculus sensibilit cadet qn tculi um
bre recedet a tculo luc et m quo
puncto ultimo tangat tculu /

Explicuit canones de eclipsi solis
et lune / Sit laus deo /

Sequcat quita sit quitibus
toci⁹ mdi 2m astronome
tu mvestigacom 2 quo
astronoi thr muestiga
uerit / Et sciend q astro
nom tosmmet. i. mensud tocs mu
di sic trsicat quititatē tocius mdi
Pro muestigauerit quit⁹ tocius glo
bi illius qui ostat eyra et aqua
qd totū simul appellat spam tre p
cuiꝰ quititatē mesurat omia alia
Inuenit aut huiꝰ globi quititatē
sic Cupponat sic 2 expimēta milia de
cent ered dutē esse in medio vnius
si 2 io tulū magnid ꝑsignat i tui
tu tocius globi tre esse ꝓcōnabi
lit diuisibilē tulo maximo ꝑsigna
to in tuitu tociꝰ vnius si / 2ū n tu
lus maior nichibit minore 2 sint
ambo id centrꝰ tut linee exeūtes
a centro et diuisētes vtrūq ꝓcō
nabilit illo diuidut in ex⁹ geome
trie Ac tepto q astrolabio ul qd
tate aspiciut stellā nautice 2 iōnt
altitu nez eq in astrolabio p est distat
qdus aboizonte Deinde abi⁹ loco
vadit dutē cū mdie uta remote
donec mutant ea mi⁹ aboizonte ele
uatā i eodē astrolabio p vnū qdu
tut tu sit q distauī mē i a duo loca
est tanta ps offe tu tuitꝰ tociꝰ tre
quita ps est vnus qdus in celo i⁹
tuitus tocius celi / Est aut vnus
qdus in celo t⁹ centesima sexagesi
ma ps tocius tuitus celi / Vnde
colligit q i qd est mē illa duo
loca i 360 ps tociꝰ tuitus tre a
fuerunt aut distancia q est mē ea
duo loca 2 inuenerit 26 miliaria et
duas tiias vnius miliaris co mō quo
miliare hz 2000 cubitos / 2 cubitus
duos pedes et dimidiū hoꝝ quo gō
stud est 360 ps tocius tuitus tre
multiplicet p 360 et exibit tuitꝰ to
cius tre qui est passe 20000 milia
ria / Hoc. n exibit passe si 26. et duc
tae vnius fiunt multiplicata p 360
Cigo vm filiū thēt tuens totū tra
abaglone pmidiem usq; item i aq
lone i stud tret 20000 miliaria
qut miliare ostat ex 2000 cubit⁹
Rn pz q vnū ho qui possit p tre q⁹
die 20 miliaria itineris pōt posset
tuc totū tra siue totū globū qui
ostat eyra et aqua si esset vndiq;
meabilis in tra 10 20 / dies qui
faciūt duos annos et 292 dies /
Quod aut tuisenca tre facile mue
nit. cuius dya ter Nā 22ma ps cui
sene multiplita p a facit dya p 2o via
dya ter tociꝰ globi tre est 64900
miliaria cui medietas i distancia
a nobis usq; ad centrꝰ tre sic 32 qr
ta dimidio et ia est mensura quam

Ptholomeꝰ i 5ᵗ distinxit de alma
gesti ca 13o. et duobꝰ sequentibꝰ nec
fuit distantia luc acet tre / 2 solis
acet tre 2 magnez corpis lunaris
2 corpis solaris Ptholomeꝰ i almā
gesti ecia muestigat quititū ac dis
tay ab aliorꝰ et tre 2 no tm sol 2 luc
Alfragang aut i 22o sui libri nec
fuit p istud semidya p tre spissitudi
nes singlorꝰ orbiū 2 eloigationes
corꝰ a tra usq; ad urbē stellarꝰ fixarꝰ
et ipe spissitudines corꝰ tollit ex
quititate epicicloꝝ ita q quitas est
abauge epicicli usq; ad oppositū
auges tanta supponit ee spissitudiez

f. Almag. ca. 13. 14. 15.

Alphragang

orbis 2 pt esse que dd maior spisst
tudo 2 nd pt esse mior alias cent-
pdeb ut dissimid · q nobis uidet ad
centr tre sut 22 q r miliaria ad di-
midio q longi do si esset ibm nec abilis
tra p totd pticipi posset m 15 2 h
diebus 2 dimidio ab eo qui ol die fa-
et 20 miliaria quia si esset apta tra
usq illuc et dimittet lapis nolatq
cadet tra ut sp nstra spacio vnig pt
te cadet p vnd miliar et suppo to
q nstra vna hora que est 2 pt pe
diu possent dii 100 pt me te / huius
supponis lapis ille venidt a nobis
ad centr tre nstra vna die nali
et 8 ho ab 2 dimidia hora pcise
et i stud ho nd q vbiq fuero
postea locuty de ime diep sp mtel-
ligo p quoli die 20 miliaria et ubi
sued locuty de casu nolat intendo
q cadat m vna hora p 100 milia-
via rc m die nali p 2 400 miliaria
Iuc ultio sciendu q sicut dissid
dmeatone cepti est quita est quit-
tab toti tre 2 quita dyameti ut
ad ois sid e supus ita e ad dissima
dmeatone mucnit ptholomeus
m q dissimatone almagesti quita
est distancia nselop ctauitatis
orbis luaris a centro tre 2 nd muc-
nit ht paliquid phabile a veri
simili nec Quc dematiue cui
no potest subesse falsu qua d mo-
stratoni huc no pono q nimis
fiet longu Dicit aut alfragang
21 ca / 2o q ptholomeus dt mue-
nit 2 est i stud q di stat orbis luc
sp m ad centrum tre orbis 2 a tra
triginta tribus uicib 2 semis et me-
dietate decie vnig / tantu quitu me-
ditas dyametri tre et ht simul collem sut
10 40 24 miliaria et medietas vnig
miliaris 2 ht est itez r q r 2 diez p m
dies supus deb 2 sut 17 ami pt 23
dies ctitud admodu nolatis supig
dem sent 42 dies nales et 10 hoc
ctinue cadendo a lud ti fiat i nsfe-
riol pte orbis sui usq huc 2 illud
ullat hz dubitatoni q dematie
p ptholomeu phatu est i almage-
sti Sicut aut ultius audit al-
fragang ibid a tra usq ad finem
orbis mauri qd id e cu sumo orbis
luc e 6 q vicib 2 sext vnig mais
eqlis mediti dyametri tre qd sut m
vnius 208 r 42 miliaria / a quo
uo si subtraxeris illud distatiaz que
est a tra usq ad infinitu orb luc
tuc illud qd i manet est spisst do
orbis luaris a centro usq ad co-
nexid 2 sut miliaria tot q 42 0 q
et dimidiu miliare / de istis omib
quot sient dicte uicib eius tot
dies faciunt 20 miliaria / qt cad
dies naturales m cu nolatq fa-
cile p se mucnit potit qui valuit
Tra ibm usq ad longi nc logiore
mauri h est longi do p nuq dr
veneris est m alfragano ubi p q
tuor ies sexagesies sexies tantu
quitu mediatas dyametri tre qd est
r q 2 q r 0 miliaria / a quo si subtra-
xeris longi nc mauri longiore re-
manet spissitudo mauri qd exprimi
potis quitu sit si nouisti calculare
Tra ibm usq ad longi nc logiore

vencis q̄ est longi do ꝓmoꝝ solis
est milles ies cencies 2 vigesies tri
ēm medietas dyamet̄ t̄re q̄d est
36 000 miliaria aut orbis ve
neis item modo dō pre potis mueē
spissitudi nez ¶ Tra item usq; ad lon
tu nē longiorē solis q̄ est longi do
ꝓmor martis ē milies 2 ducēties
2 vigesies equalis me di dyamet̄ t̄re
q̄d ē 36 000 miliaria ¶ Item
potes scīē spissitudinē orbis solaris
¶ Tra item usq; ad longi nez longio
rē martis q̄ est longitudo ꝓmor
Jouis ē octies milies 2 octies cēn
tes 2 septuagesies septies ēt̄is me
dii dyamet̄ t̄re q̄d est 288 q̄
000 miliaria ¶ Solisor potis vidē
q̄ plus ē vigesies maior est sola
spissitudine orbis martis qua sit
distan a tra usq; ad orbē martis
¶ Tra item usq; ad longi nez longiorē
Jouis q̄ est longi do ꝓmor satin est
quatuordecies milies 2 quatrēcies
milies 2 quinquagesies equalis
medii dyamet̄ t̄re q̄d est 468163
20 miliaria vide q̄ solisor q̄nta sit
spissitudo orbis Jouis ¶ Tra item
usq; ad longi nē longiorē satin q̄
est longi do ꝓmor orbis stellati
siue octaue spē ē vigesies milies
et ducies 2 decies equalis medii
dyamet̄ t̄re q̄d passe ē 62121 a 7
000 miliaria hoc ēdē uere ē 92 92
anoꝝ et 9 7 dieru cōputādo pasꝰ
die 20 miliaria ¶ Si aut motus nō
cōtinue possit cadē usq; huc ita q̄
omni die naturali ut plus ponit
est cadēt per 2 000 miliaria hoc

est mīa vnā prē nē et p vnū mi
liare 2 centū prē mē possent duci
mīa vnā horā quarū sūt 24 in
vna die nāli. Caput ille no posset
veniē huc nisi post 24 anos 2 pte
et 222 dies Ere go q̄tū ē a sede
usq; ad celū stellatū omia pdicta p
nuerum calculum ex istis radicibus
suptis a Ptholomeo 2 alfragano
vi videat qui voluit sēbē ut correcta
sēbat q̄ omia sūt correctissime posita
et examinatissime ¶ Erit vltimus spēdi
zm easdē radices ista dco q̄ p duplā
do ista distantia q̄ est a cētro t̄re
q̄ est ad finimū orbis stellati. E
gredit dyamet̄ totiꝰ orbis saturni
seu altitudo orbis stellati. q̄d ita
est. 2 dyameter tot miliaria 1 20 21 000
¶ Crisco cuit zm ꝓportem dyamet̄
ad crassiēciā est crassiēcia 2 10818
2 21 miliaria tanta est crassiēcia
maximi celi suborbe stellato. q̄d
crassiēciā tantū pagit suo motu
omnis pūctꝰ qui est subcentrali
in infima superficie orbis stellati infra
die nāle. Cuius quā omnio incogita
bilis velocitatis ¶ Et ad posuemus
q̄ totū celū diuidat in 360 gradus et
quilz gradus illiꝰ celi subcentrali
12 21 16 2 miliaria ¶ Et pōto q̄
infra motū celi p vnū gradū possit
ho dicē a prē mē tēpe q̄ no possit q̄
tuc cedēt cuilz hoē plus q̄m 100
prē mē. Ponito tñ q̄ possit. 2 suppono
ad hoc q̄ in prē mē sint centū q̄dra
gīta sillabe tuc notū sē q̄ infra tm
spus q̄ vni sillabe corendo p prē mē q̄d
vtiq; nimis est ꝑ vtcq; oculi q̄ no pt ho
infra spacium vnius prē mē centies
octies claudē 2 aperire notū sē q̄ infra

tpus vnius sillabe depremē qz puncti
eq̄noctiales ī cōcauitate orbis stellati
pt̄m̄ seat 1222 miliaria put milia
rium cōtinet sicut ptolo ipse scribit
ooo cubitos / ecce q̄ miabilissimi ī
cogitatē tanti velocitatē tanti ī tā
horrende magni corpis ī tante tā
motois mfatigabilem nr̄m aliq̄
laboratē ¶ Si aut voluis eq̄dē
globi ēre ī dyametr̄o globi totius cōca
uitatis celi stellati: facile potis m
veniē ꝓcedm q̄titatis tocius corpis
ēre ad totū corpus illud cōtentū intra
cōcauitatē celi stellati / Si n. duxeris
m septm cubice nūm dyal ēre ī nūm
mille ꝓducta huiusmodi ī equalia pte
rim duxeris m septm cubice nūm dya
metr̄i cōcauitatis celi stellati que cuā
ꝓpter strictus vltī cubici ad illud pote
cubicū ī quotcūq potes subtilē illud
cubicū cuius radix est dyametr̄ ēre
ad ipm cubicū cuius radix est dyal
corpis contenti intra cōcauitatē usq
ad celi stellati tocies q̄titatē mue
neris totius globi ēre intra q̄titatē
totius corpis contenti intra cōcauitatē
celi: sive intra cōceptū orbi saturni qd
id est / Cuius n. q̄titatis ē superficies
cōcepta sphe saturni ī superficies cōcaua
celi stellati ¶ Valet aut adhuc ī pus
potis m̄ venire sic ut videas q̄ sit ꝓpter
ea q̄titas dya ī addupmetrā ī tressie
est ꝓpter corpus ad corpus ī platoni sic
suppono ī amico axiomatibus scyti geo
metre q̄m ad figuras superficiales ꝓpter
ea n. superficies ad superficiē est ꝓpter
latus ad latus duplata ī ꝓpter corpus
ad corpus ē ꝓpter triplata laterib; ad
latus vbi grā si m superficib; radix adra
dicē sint dupla ad superficiē superficies
erit q̄drupla Si triplā erit superficies
ad superficiē nouecupla Si q̄drupla
erit sexdecupla ī sic ultra m infinitū
Si radix adradicē ī tripla erit corpus
ad corpus vigesies septuapluā sic ter
ī ater ad semel vnū semel ¶ Ex pmā
ad sidera fualiter tibi fiet qua pa
tuta ¶ Cui go ꝓcedm q̄titatis mue
neris totius corpis cōtenti intra celū
stellatū ad q̄titatē corpis ēre. videbis
q̄ plures cōtinet tanti ptē ī corpe
celesti qua sint nati homines a pmo
mundi vsq̄ de si omes venirent ad ēg̃m
celoꝝ ī omnib; equalit̄ diuidere ī cuilz
cederet plus m porcōe sua qua ī ysta
totus mundus terrestris sive habitabilis
sive inhabitabilis cū stagnis q̄ndā et
terra ¶ Obiiciq̄ aut saltem loqlat
d'anis ill quos faceret viatores ill q̄s
faceret nolādis suo cautm̄ intelligendū
est d'anis solaribus cōmunib; put anni
habent 365 dies sive qta qz cōmunis appro
mat ad ¶ Ista go sint q̄ dequadratē
totius orbis saturni ī omnia intra illud
cōtenta solz dici ī ab astronomis
accipiūt magis / qd ī ab alfragano que
eiā sequit̄ Campanus ī suis de
hac exposicionib; ī aliis qua plures
¶ De celo aut stellati quadratē sicut
spissitudinis ī primo mobili cuiuscūq
sive astris qd ē sapientis dicere
qd ē sap ī d'celo empireo vtrū
qd ē celū celoꝝ d'nullo istoꝝ aliqs
se intromittit ¶ Dicit qua aut ego
audeā addicere aliq̄ d'quadratē illoꝝ
primo dicā quid michi videat de

ra pdcis q̃titatib; sup̃ponit q̃ ptho-
lomeus 2 alfragan⁹ / dico go q̃ assp̃i-
endo modū quo p̃mus mouet ē hu-
mus tre 2 dr̃mot⁹ eius illud mot⁹q̃
ullū pt̃ inficiari⁹ qu̇ vē sit d̃ntialia
sic agendo ut grossa⁹ cut n̄ humores
nl valles aliq̃ 2 tē impediant tē
nō impedit demōstrationē q̃ d̃mot⁹
sic fit ac si tra ubiq; p totū eēt talis
cōditionis sicut ēat nūc illa duo loca
ubi fiebat nēsitatē 2 licet sit alicubi
mōs nl magis nōtuosa tñ tē nō stat
aliq̃ nō lēt d̃mm mutuendo eēad mu-
tōnē qua ptholomeus muouit dis-
tanciā lūe a tra 2 distanciā solis a tra
hoc eēad nullō mō nfficiat pt̃ q̃ d̃mōs-
tōis est opus: nr̄ aliq̃ mō eo sup̃ponit
qđ posset ēe dubiū ⁊ ut⁹ mō opte q̃
alfragan⁹ mouet distanciā 2 sp̃is
situdinē cet⁹q; orbiū planet⁹q; ad illo
nō est tanta sēcūtas: q̃ tpe illā m
vestigacōm facit q̃ sup̃positione eccen-
tr⁹q; 2 epicicl⁹q; 2 cā negant eēqui-
ci 2 epicicli tūc impedit 2 nficiat
p̃cessus suos: 2 nō cōcludit Ego aut
nō puto nr̄ eccentr⁹s ēē nr̄ epicicl⁹s
2 cā 2m̄ nēcā opinionē alfragani
nō uere cōcludit: puto tñ q̃ si quid
mot⁹ eēt m̄ spissitudine orbiū quā
alfragan⁹ posuit / q̃ tē ymo multo
amplius supplet⁹ p̃ spissitu nē orbis
stellati 2 orbis p̃mi mobilis q̃ est
sup̃ p̃mū ita q̃ illud qđ d̃mm ē sup̃ q̃
2m̄ alfragan⁹ d̃q̃ntē 2 d̃ distan-
longitudō superficiei orbis stellati q̃ tē
audacter pt̃ affirmari d̃ distan longio-
nis superficiei orbis p̃mi mobilis qui
est sup̃ p̃mū ymo multo amplius q̃ tē
ē ponēs q̃ tē totū sit plenū qđ alfragā-
nus dicit accrescere orbibus planet⁹q;
m̄ spissitudine p eccentros 2 epicl⁹s 2 ita
nō est vanū aut inutile ad qđ d̃mm
est d̃mōstrandū tot circulos nl motu lapidis
molaris in tot circulis nl eiād d̃motu
cuiusq; puncti equinoctialis nfica ictu oculi
per tot milliaria q̃ 2 si nō sit vnus d̃mot⁹
orbis saltē tñ absq; omni dubio vnus
est nl tē nl aliud magis q̃ tē d̃mot⁹
orbis p̃mi mobilis ⁊ ad tē go vi-
dendū p̃mo videamus d̃ q̃libet orbis
stellati absolute / absq; eo q̃ cōueniat
deferri p̃ q̃libet orbium nr̄ medios q; nr̄
hos 2 illos Sciendū go q̃ quē d̃mm
est 2 acceptū a ptholomeo / q̃ minima stel-
lar⁹ fixar⁹ visu nobilis: sit in trio a⁹
toto globo tre⁹ d̃ dēm puta d̃ milliis
q̃ sic placuit d̃no 2 visibiliter 2 nō p̃ci-
sionaliter euidenciā satis sit esse 2 nō
est ita vnus est difficilima d̃mōstratione
d̃mōstrandū sic ēe a ptholomeo 2 p̃mo
distinctione almagesti ē 2 ē p̃mū q̃ in-
terius astronomie ita q̃ d̃structo, q̃
p̃mo omnia reliqua astronomie gen-
tilia 2 omnes q̃libet ōnes astronomice
que sunt p̃ instrumenta quātitatiq;
magna 2 est d̃mōstrandū ipsius rei facil
2 q̃ quilibet pt̃ intelligere 2 expauci-
simis dependens / Et ēē ita d̃mōs-
tōnis hic 2 dico sic minima stellar⁹ vi-
su nobilium sibi appet apparendibi-
lis visui meo ⁊ tui d̃ celo stellato
tm̄ est totus globus tre omnino appet
indiuisibile visui meo go minima stel-
lar⁹ in celo stellato ē aliq; magis quodā
nō q̃ est totus globus tre / ere d̃mōs-
tō ad oculū cuius maiore immedia-
te ēducit in sp̃m q̃ est p̃ in nre spē-

maior gō adsp̄m ē maiestā sz q
mīma stellar visu nōbilius appet
visui diuisibilis aliq̄ n nō videre
distincte / nec n distincte videt nisi
subcōe q̄ta 2 diuisibilis p̄ tā spor-
cionē q̄ vis visualis aberrīne n
exīmiū utp̄ n visu n capponē nec
vis tot̄ simul videt ☩ ceiā qui
essi acceptureq; ētū aliquē locū n
celo p̄ nīstructa bona et optima
accipiet tanto tāto maiō nō tāto
minō quā deceret q̄m est mīma
stellar ipē sp̄ibilit̄ sīm̄ accipere
est gō maior maīta immēsitē exce-
sū minor similit̄ immēsitē exp̄ensiū
acceptā est s̄ q̄ tū d̄ celo stellato
q̄ta ē longi do diamet̄ tocius
ētre nīo visui ubi sit oīo impceptile
2 nullaz oīo faciat deum sp̄ilez aī
distīcte q̄uisiū et h̄t̄ p̄stū modū
cōptū est q̄ aī ētra sit dure i medio
reflexi celi stellati si ymaginā
istud supiorē medietatē ētre q̄ est
a centro ducē absāsā 2 planicie ea
sup̄ centr̄ ētre pona constat ē hanc
ista hō ducē posset vidē medietē celi
quia aī cētr̄ ētre sit centr̄ celi hui-
alis sup̄ficies que ētra sup̄ centr̄
diuidit p̄ medīm eaā celi diuidit
p̄ medium si i ducē usq; illuc p̄ducat
Talis gō ibi stans videbit ducē ce-
li medietē / tūc ponamus hanc vni
huic stantē ubi nos sumus 2 ēsphicē
tem adoriente 2 occidente ille vi-
debit minō quā medietez 2 duplo tā
to minō q̄m est a sup̄ficie ētre usq;
ad centrū / nec em lucē ducatum
oboriente i occidente p̄centr̄ ētre
ut huic n celi 2 lucē illi oppositi
obtinente i puncto ētre sup̄ficiē hanc
2 vehiat n celi p̄ducta nec illas
duas lucas tui nūquā ponit alīter
q̄ celo quod ē medietās tui ētre q̄
duo nūcepta vnū ē oriente aliud n
occidente sui tui q̄m tō diamet̄
ētre / nī p̄z q̄ ille qui stat n sup̄ficie
ētre tanto videt minō quā nām medie-
tocius celi q̄m est tota dya ētre / tū
cōplexo tom 2 duo q̄ ille qui est n
sup̄ficie ētre q̄ta subtilissimo sp̄u
visu p̄ q̄cuiq; mistū dīsemi pē vē
uerit esse sp̄ibilit̄ medietās celi il
lud q̄d vidz / erit aut tanto minō
quā medietas q̄ta tui ē tota dya ētre
ētre q̄ tui q̄m tota dya ētre ēat
sibi n celo nusp̄le / mīma aut stellar
visu nōbilis ēat sibi sp̄ilis q̄titatis
cta q̄ tanto magis nil minō accepis
se p̄ vā medietē celi q̄ta ē mīma
stella huc fras sp̄ilem fulsitatez
n medietē celi accepisse nō tanto
minō quā medietē q̄ta est tota dya
ētre nō facit sp̄ilem fulsitatē / q̄ tui
n celo q̄ta tota ētra est minō quā
mīma stellar visu nōbilius 2 p̄ q̄ mīma stellar visu nōbilius est
maior tot̄ sēc nīdo ēreno 2 mātino
sil sūpto ☩ tūc p̄bo assūpto vz q
ille cyn̄s n sup̄ficie videat nō minō
sp̄ibilit̄ quā medietez celi si vē sp̄i-
medietē sue sit n ētra plana sue
talissimo motu dīmid nō sit i val-
le h̄t n p̄ sp̄m acceptū est 2 p̄ mis-
mēta 2 qualibz pē h̄t expiri qui
voluit q̄ si videre sp̄ibilit̄ minō
quā medietē celi / tūc sūpior me-
dietas asrolabij que cernēdet emis-

pio mselorei ẽt aut est ſtlũ q ſi fiat
q̃tuicuiq; m hijs ſſibꝫ mior statꝰ
esſt ſtlũ totũ eiã ita ſi acenitꝫ uſq;
ad ẽiontẽ alijs posuerit ee q̃tuicuiq;
ꝑmino ſſibilit mi q̃ qua ẽtã uaiq;
celi tota ſua cõſideãd m acrpiedo
aiqualiq; ſtelle altitu nõe eit ſſibilit
ſtlã q̃uo uisꝫ fiunt uſtru tũ fem
ita magnũ m quo ſſibilit experi
potit q̃ mig vibere q̃ medi tabꝰ ce-
li ¶ puto go q̃ vẽ d̃ucatẽ ꝓbatũ
est totũ q̃ritur tuc ẽtibus ex to
exquo tãta est nũma ſtellarꝫ nõ
bilis uisui exigꝫ cõuẽ possing q̃tũ
esse ſpiſſitu nẽ orbis ſtellati cu acre
ꝑmig ſimil cũ ẽt q̃ nõ ſint omis ſtel
le fixe m eadẽ ſuꝑfiae q̃tũ abrenta
ſua licet ſint omes m eo orbe
ſi ſit una ſiꝑ alia ꝑt esse maxima
licet nos lateat q̃nta ſit tñ ſit tã
gẽ m ꝓſpectiua ptholomei posſe
ẽde ſũ uſtrem tã lig omiũ maximis
exſpiſſis ꝓquo ẽt aqe m grossꝫ pos
ſet ãrificaꝝ ꝑũ q̃ ꝓbabiꝝ estimari
possit q̃ uere tãta ẽ ſpiſſitudẽ orbis
ſtellati quã ẽ ſpiſſitudo omiũ planẽ
tarũ orbiũ ſimil acceptaꝝ ¶ ẽt ꝓt
ea ¶ ꝓmo q̃ nõ omiũ ſtellarꝫ fixa-
rũ cenit ſint m eadẽ ſuꝑfiae ũ ꝑ
una ẽ ſiꝑ alia ad tm ¶ 2o quia
tñ m planetis una ſola ſtella ẽt
tãta ſpiſſitudinis orbẽ mobile vidẽ ut
orbis m quo ſint tã m estimabiliꝝ plu
res ſtelle ſit quodãmodo inestimabi
liter maiois ſpiſſitudinis ¶ 3o videꝫ q̃
q̃ q̃nto maiois ſpiſſitudinis ẽ orbis tã
to mig inclinat d̃ motu ꝑmi mobil

ẽ tracto ꝑ eius axipit 2 ꝑ eius m se
recipit motũ ꝑmi motoris ſint at
mentũ q̃ orbes ſtellarꝫ nimũ re
aulat d̃ illo motu q̃ m ptholomeꝰ
m ẽtũ anis mutauit tm vnũ gdꝝ
vñ ꝓbabiliꝝ estimaꝝ ꝑt q̃ tanto ſit
maiois ſpiſſitudinis q̃ orbes ſatũ q̃to
magis ꝑfẽ ſuſcipit motũ ꝑmi mo
bilis quã orbis ſatũ ¶ puto go q̃
tñ ꝓbabiliꝝ dici possit q̃ ſolis orbis
ſtellarꝫ ſuperficiẽ maiorẽ ſpiſſitudi
nis q̃ omes orbes planetarꝫ ſimil acceptiꝫ
ſint 2 Alfragranus dicit ſolẽ 2 orbẽ
martis esse maiorẽ uel maiorẽ ſpiſ
ſitudinis quia ſit omes orbes q̃ ſint ſuꝑiꝰ
ſi ſimil acipiant ¶ q̃ntũ ſequit videꝫ
d̃ orbe ꝑmi mobilis q̃ est arastẽ
ſine astris d̃quo dicũ ſimꝫ q̃ uere
est aliq̃ talẽ orbem ẽ ſiꝑ celi
ſtellati qui ſuo motu rapiat celi
ſtellatũ / celũ n. ſtellatũ nõ ꝑt
esse ꝑmũ mobile exquo motꝰ m
oppositũ ꝑmi motꝰ ſiꝑ alios polos
20 diaꝝ 1 100 anis vno gradu / ci n
esſt ꝑmũ mobile nõ ẽt duos mo
tus 2 ſiꝑ duos polos ¶ ẽ cõ dicũ
q̃ uere ẽ ee orbem poree 2 ſiꝑ orem
an orbẽ ſtellarꝫ fixarꝫ tñ nõ possing
omno esse dicũ q̃ tãs orbis ſit tm vnꝰ
2 q̃ ipũ ſit mobile omno ꝑmi. for
taſſe n. 2 ipe ẽt aliq̃ poree ante
ſe aquo ꝛcipiaꝝ 2 cuius motũ mutẽ
tant ſiꝑ alios polos cuiꝰ mutatiõ
ſeu motꝰ ꝑtus ſit nobis ignotꝰ 2 an
iste item ẽtant aliq̃ alii poree ſiꝑ se
2 vbi m ẽt fiat statꝰ an stati ẽ ꝑmo
qui est ſiꝑ orbem ſtellarꝫ aut ſi ab
nõ aliq̃ ſiꝑ illũ, nõ puto dicẽdũ

(Ch. stellatum
non est primum
mobile)

posse probari. Supposito tm mo
p illo orbis qui est immediate sup
orbem stellar sit omnio prm mo
bile ita p nd sit aliq ipm aliqd
mobile pus hic videamus hute
sit hpssi nis nam sit ipm cel hoc
aut possumus nali pstruatione
sic investigare. qz m maiori cor
pe sit maior vtus z qz natio ce
ritur p maior vtus hz natio ma
ius corpus. Si go prmi mobilis
corpus hz proco natu ee m hute
adquisite illoz corpm z m cand
proco z m p altus eius motiua
est proco nata m vtute. habeas
vtutes motiuas hm fiat m alijs
ex quo go altus eius motiua est
tanto vtuosior omnib; ut omnes or
bes mfeiores suo motu rapiat p
nulla vtus mfeiorus orbis sit q ob
utra se contingens suo motu trapi
at go nam e ut omnio hm impossibi
lis sp nis m hute ad spissitud
omn orbium nit se contentor simul
accepta ad no sit maior vtus i
maiori corpe. Item go quod omne
mestimabilis magnitudo unde da
to caid p nequalp tanta sit ma
gnitudo orbium planetar quod
ponit Alfragranus in ex hute
orbis stellati z prmi mobilis pu
to dissime z secundissime posse dici
z sentiri tm quia solidissima vtute
p nd tm tanta co surgit quitetus
quod Alfraganus ponit hm tot
equirent anos m actu lapidio mo
lalis ut supra point esse. Quia
omn dubio mestimabilis maior
vtus caid pactus quilibz cta equa
m prma mobili qrens mfra caid
oculi mestimat primum p tm sit quod
supus sit demi. Et tm i d apmo
mobili u sqz ad orbem stellatum ordina
nd est ad producendum corpus q sit m
era ppe hominem dicte ptholomeus
p simus z nos quadrabis finis
omn z ultra m ppe qs est natus totu
z m vitate omia ppe homines sit
sted tanquam ppe nobilius me oia
o deus o deus quis posset cogitare
hm minutissimus malleus p fabricam
tam minutissima actu mirabilis
atqz z hm mirabilis e optas z vali
tus talis actus p qua audenda talis
fuit fabrus malleus. Et qz quid di
cendu est aut estimandu est d hute
celi empirrei cui hz par equid undiq
circumdans totid illud de quo hic
usqz dictum est cp unte tanquam carcer
augustus z tanquam mola in medio
hz punctus p illud estimandu sine
magis tacendo z admirande ma
gnitudinis hm dicendo. Unde hz dicit
Baruth. Scit quod magna e domus
dei z quam vigens locus possessionis
eius magnus z nd hz estimandu
f quo adactenus nr intus qd sit
ad eius refert accepti lis cyclus
et mundus. Amen.

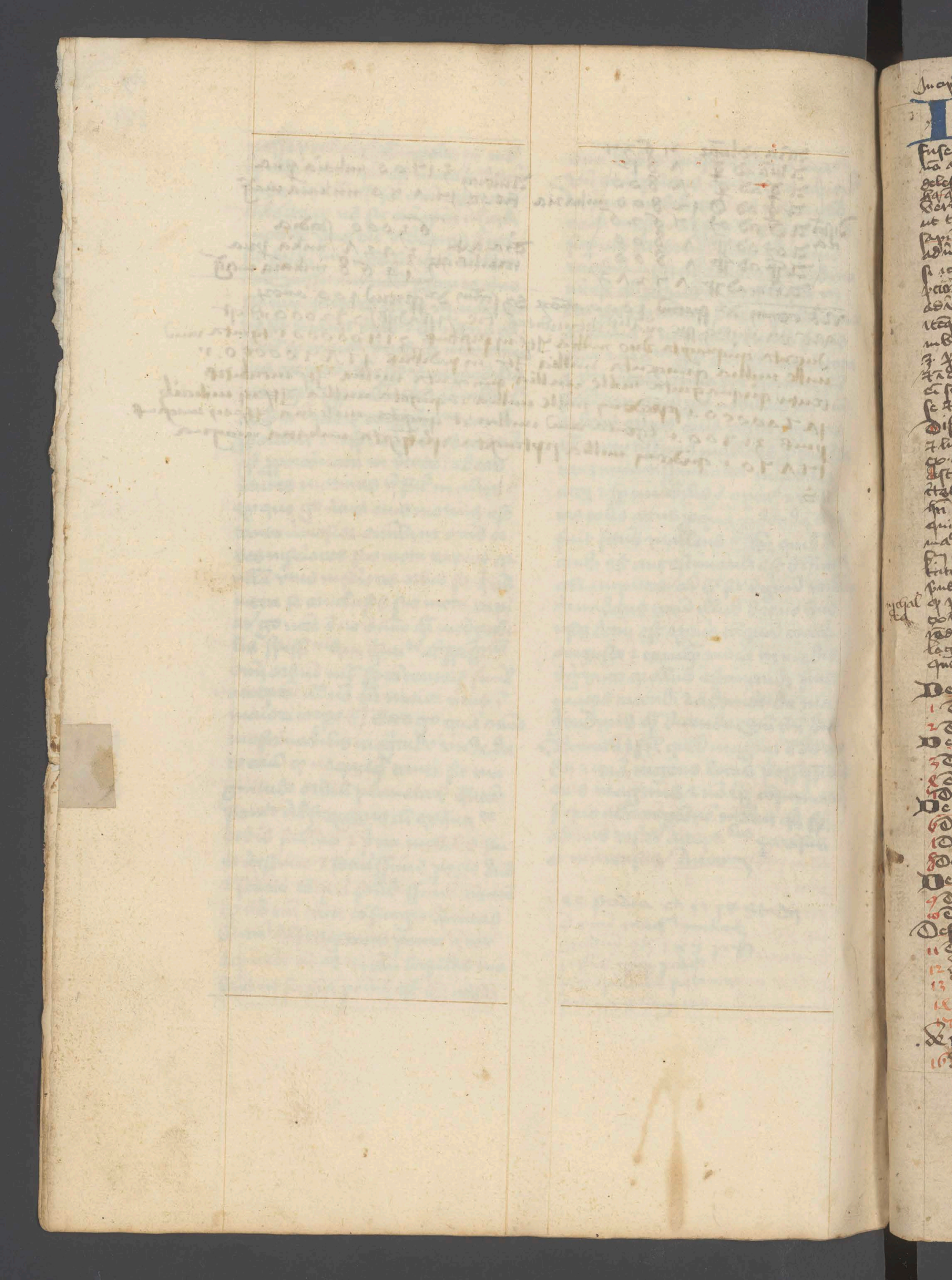
qz stadia et 11 pt Stadij
z unus mag mille
Stadium qz 1 z 1 pas
passus cpit pedes
pes quatuor palmas
palma 4 digitos

dtria adlūz ꝯ ꝟ 37
dluā ad ꝺꝺ ∧ 8 12
dꝺ ad ꝺꝺ ∧ 8 00
dꝺ ad ꝺꝺ 12 8 00 miharia
dꝺ ad ꝺꝺ ꝯ ꝟ 26
dꝺ ad ꝺꝺ ∧ 8 00
dꝺꝺ ad ꝺꝺ ∧ 8 00
dtria ꝺꝺ ∧ ꝯ 12 ∧ 3

dumbus ʒ i ꝯ 00 mhaia pua
tie ꝟ ꝺꝺ ꝺꝺ ∧ ꝯ 0 mhaia maꝝ

dꝛa hab ꝺ ʒ 3000 stadia
tabelis ꝟ ʒ 9 3 1 mlia pua
1 9 6 8 mhaia maꝝ

ꝛꝛ5 ꝯmuny dꝛ ſſatum 1000 anoꝛ 53 ſcdm dꝛ ſſatum 100 anoꝛ
Vꝺ ꝯm auctoꝛ ſſe mdlꝫ rotundatus tie ny ſtadijs / 27 2000 id eſt
ducenta quinquagꝫta duo mlia ꝟſ ny paſſibꝫ ʒ i ꝯ 80000. ꝟ tgenta vnd
mille mllia quingenta mlia ꝟſ ny pedibꝫ 17 ∧ ꝯ 00000. ꝟ
(cuted quinquaginta mille mllia quingenta mllia ꝟſ mcubicꝫ
17 ∧ 00000 0. ꝟ ſpheday mille mllia et quigꝫta mllia ꝟſ ny mihaiꝫ
ſmꝫ ʒ i ꝯ 00. ꝟ tgenta vnd mllia et quigꝫta mdiana ꝟſ ny magnꝫ
ſ-1 ∧ ꝯ 0. ꝟ quidany mllia ſeptuagꝫta quinquagꝫta mhaia magna
S



295

De distinctione trium scientiarum arabicarum

1 De annis mensibus et diebus arabum

2 De arcu diei ac noctis et horis equalibus et inequalibus

De essentia celi et terre

3 De spera celi et quot sit

4 De nonem primis motibus et quibusdam celo

5 De epiciclis sphere

De elementis et mixtis et habitabili

6 De tribus quinte mundane ac situ

7 De eclipsi solis et lune et de causis earum

8 De latitudine loci et quot sunt et incedam habitabilis prouincia

De stellis quinte spere

9 De septem stellis in tribus

10 De distancia stellarum ad inuicem

De stellis octave spere

11 De motu octave spere

12 De nonem stellarum declinationes septentrionales et meridionales et

13 De 20 longitudinibus et latitudinibus ac de constellationibus

14 De constellationibus signorum et extra

15 De galaxia

De planetis

16 De nonem et ordine ac nomine mansionum earum et praua

17 De circulis planetarum et motibus earum et planetarum

18 De signis stellarum et planetarum et aspectibus earum

19 De altitudine solis in signis die media et nocte

20 De ortu nocturno lune et aliarum et de horis earum

21 De diuersitate aspectus earum ad inuicem et planetarum

22 De coniunctionibus

23 De eclipsi solis et lune

sol q̄ ē ī signis septentionalibꝫ aqq nob̄ appar. ī orīe ꝑ declinacōz tre q̄ rotunda ē / trandig
terrestrabile ꝑ cēt tā / et q̄ sol ē ī signis meridianis hūi⁹ me⁹ tre ꝑ humore ꝓtarde
nūt sol ariet / oriēt cū vij ḡd sūt arieti tūc / tranſit q̄ vsq; sat ꝑ nocte / ī⁹ tūc est
magn⁹ arc⁹ cōt / si vellis cognoscē arcū q̄ sp̄at sol / ī de de dū ē ī ꝓ ḡd arietis
tūc / hūt. lo. sūc. ḡd. xx. tūc. xx. ḡd. aqa dict⁹ / ut dicūt sagi / aspice tabulā ad q̄stū
ādū / ī nūcō ḡd sagi / ī ꝓ / ōi sūt sol ī ꝓ ḡd arietis / accipe q̄ ē ī dīno / q̄ cū ꝑ
q̄ sūt sol ī de mali ab ariete ī sagittā / ē ꝓ 360 ḡd / ē arcꝰ nocte / ꝑa tabl⁹
dūcte teq̄. Et sic dyoi ḡ sole q̄rere ī ꝓ ḡd arietis / ita ḡd ē ī aliquib⁹ ḡdib⁹ q̄ signis /
ōi ē sol ē ī q̄to ḡd. / ī termo accipe lineā cōrespondētē illi numꝰ / ī q̄ sūt ḡd⁹ ē ḡd⁹
ī taur⁹ / aspice illi nūi⁹ ī sūt ḡd⁹ sagi / ī dūc ad ī / ī q̄ sūt ḡd⁹ ē ḡd⁹
ī taur⁹ / accipe lineā cōrespondētē illi numꝰ / ī q̄ sūt ḡd⁹ ē ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹
ōci ḡ nūcētate / ut ut ḡ ḡd⁹ possimꝰ q̄rere ī / ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹
hora / cuiꝰ ḡd⁹ ḡd⁹ ḡd⁹ cuiꝰ hore ē / ī / ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹
sūt / vel hora ḡ ḡ ḡd⁹ cuiꝰ ḡd⁹ ī / ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹
ī ꝓ ḡd⁹ / ī ꝓ / ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹
ī ḡd⁹ / ī ḡd⁹ ē ī ḡd⁹

ḡd⁹ sig⁹ noctū	arcꝰ diu qū sol ē mane	Thaurꝰ	Gemi	Cancer	Leo	Virgo
1	180	207	223	233	223	207
7	181	201	226	233	221	200
10	188	211	228	232	218	197
17	192	218	230	230	218	192
20	197	218	232	228	211	188
27	200	222	233	226	201	181

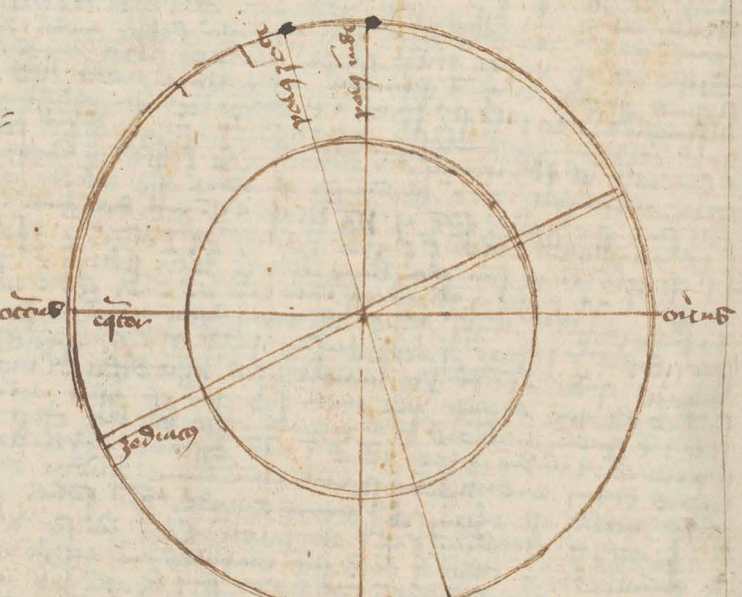
gradus signoꝝ	Libra	Scorpio	Sagict⁹	Capricꝰ	Aquarius	pisces
1	180	177	136	121	136	144
7	187	143	138	121	138	160
10	182	189	130	128	182	164
17	168	186	129	130	181	166
20	167	182	128	132	189	183
27	160	137	121	138	143	116

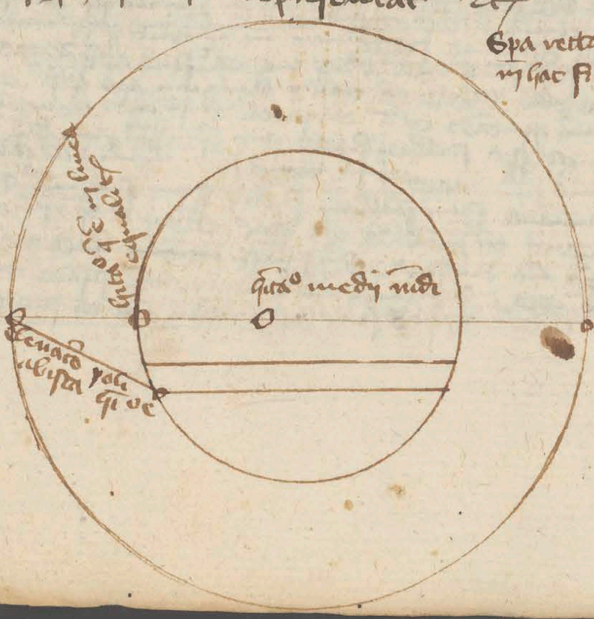
Aries ḡd⁹ ē nocte sua / dūi ḡd⁹ ī ꝓ⁹ eq̄les / q̄ notat⁹ hoc / tabulā q̄ ꝑ ḡd⁹ tp⁹ vna
cuiꝰ a / ḡd⁹ ḡd⁹ ē equinoctiū 12 ḡd⁹ hore / tranſe nocte⁹ / tūc dies ꝑ longiores nocte⁹
ꝓ⁹ sūt ḡd⁹ dei ḡ nocte⁹ / ī ꝓ⁹ vsq; / hoc eq̄les / q̄ quide ḡd⁹ eq̄les ꝑ ḡd⁹ tp⁹ ḡd⁹ ḡd⁹
eq̄les nūo ḡ ḡd⁹ nūi ē equinoctiū / hoc nūo ī eq̄les nūi ꝓ⁹ ḡd⁹ ḡd⁹ dies q̄ nocte⁹ ē nūagint

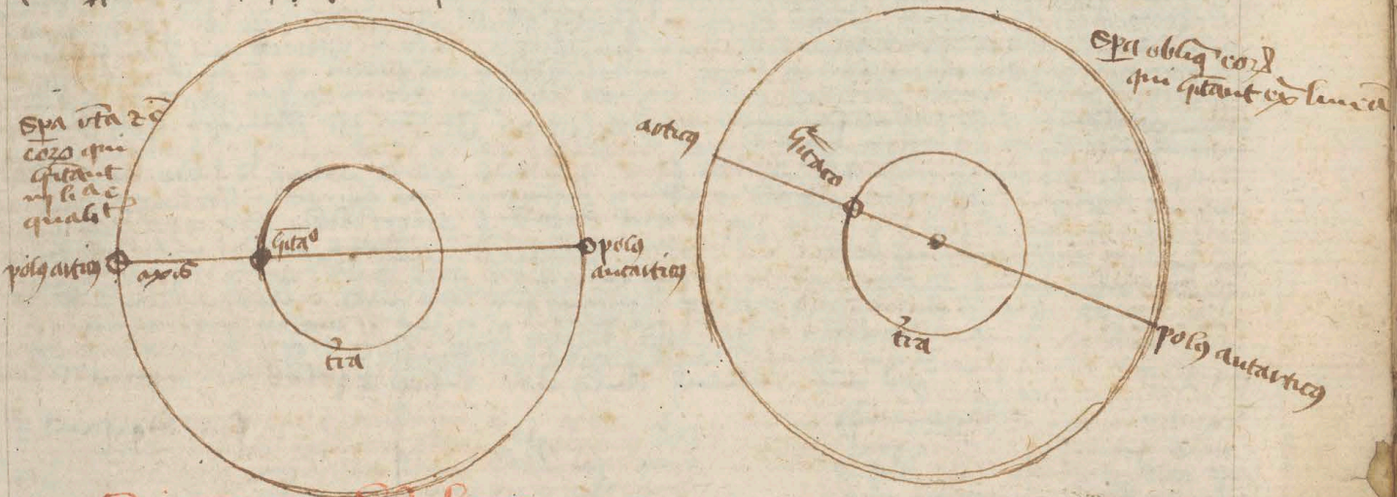
De spera celoꝝ que recquat finit 8 z

Post q̄ tractatu simplicis corporis & figure diligenti intelligencia discendum est de corporibus simplicibus q̄ sunt partes mundi. Et quia mundus est corpus sphericum ideo ipsius partes sphericas esse necesse est. Sphera igit̄ absolute sumpta est solidum q̄ una superficie circumdatur in cuius medio punctus est a quo omnes lineę ad superficiem sphere ductę sunt equales. Et punctus ille centrum sphere dicitur & medium. Et punctus est a quo nullus ad centrum ductus maior est alio. Et punctus est qui nullam habet partem. Et punctus est qui nullam habet quantitatem. Et punctus est qui demptum in manum suam aliud secabile punctus manet. Et punctus est qui nullam habet partem. Et punctus est qui nullam habet quantitatem

De diuersis motibus qui inueniuntur in celo

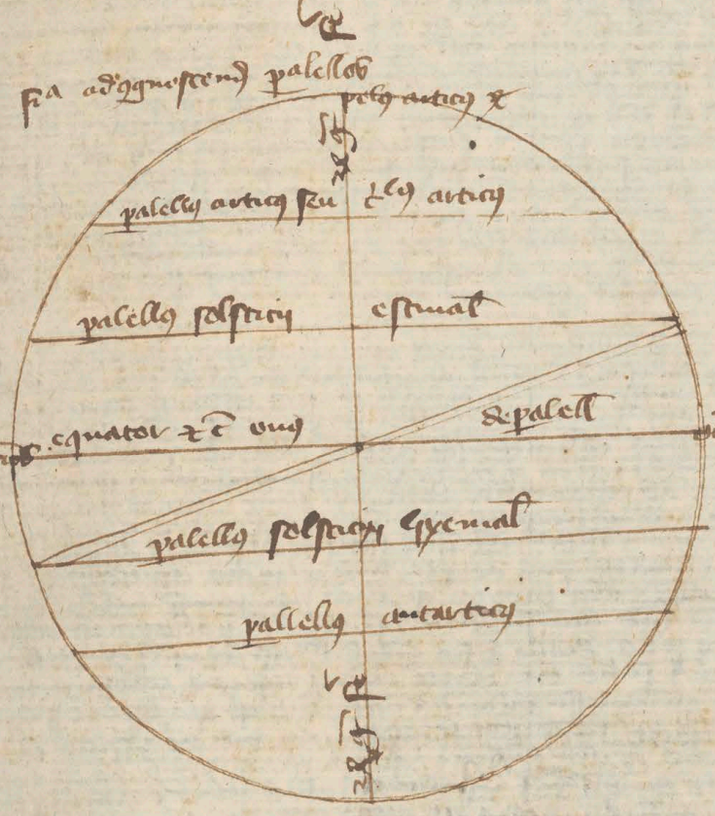






Distinctio quinta decimi libri Spere

Nunc sup est de circulis celi alijs fixis et mediis. Omnes circuli celi sunt visibiles vel intelligibiles. Et circuli dicuntur esse maiores quidam maiores sunt quidam minores. Quidam circulus dicitur esse equinoctialis qui dividit celum in duo equalia. Alius minor qui dividit celum in duo inequalia. Et dicitur circulus equinoctialis quia quando sol est in eo tunc equalis est dies et nox in omni regione. Et dicitur circulus inequalis quia quando sol est in eo tunc inequalis est dies et nox in omni regione. Et dicitur circulus equinoctialis quia quando sol est in eo tunc equalis est dies et nox in omni regione. Et dicitur circulus inequalis quia quando sol est in eo tunc inequalis est dies et nox in omni regione.



Dicut alij. q̃ quida modici vide
untur q̃ sol circa i primo puncto tauri
sine i puncto solstitij estiualis rapti
tali vlebat / & sibi ipsa tali qui vlebo
describens ex vsle tropte poli arcti
ci describat circulus solstitij estiualis /
q̃ cum sol ubi sint stat a nro zenith
vsq; ad nrm vsq; circa puncta oriunt / &
q̃ tropicy estiualis atropos q̃ est
pausio q̃ sol i capt se tue circa nro
equatore dicit sol circa i primo puncto
capricorni / & sibi ipsa tali i die
medii tauri / vocat q̃ tali solstitij
hyemal / & tropicy hyemal medie
stella / Cu at zodiacu & elongatus caput
tali palus zodiaci declinat a polo
mundi cu q̃ minuta octaua stat
zodiacy q̃ est 23. 8ᵉ. sic erunt inde
& polus zodiaci minuta tra polum
mundi / sic tali q̃ gestat palus zodiaci
& polu mundi arctic / & circulus arcticy
sic circulus q̃ gestat alt palus zodiaci
tra polu arcticy / & tali stat
tuy / Quita q̃ i maxima sol declinato
q̃ 23. 5ᵉ. sere / tanta est poli mundi dista
tia ad polu zodiaci / Cu at tolimq; sit
tali tali circuli q̃ 360 & i. 90. sit
tra 23 & 5 tore / usq; ad polu mundi
& 66. 30. tolimq; 90. gradi / & ab isto
usq; ad circulu solstitij estiualis sic 23
gradus sere / & adhuc antito usq; ad
polu mundi totide / scz. 23. sic 23 cu
dum 23 usq; ad 90. sit circulus solsti
tij estiualis usq; ad circulu arcticy /
Sic / ad hic q̃ equinoctialis & alij q̃ tali
maiores paleli sunt / q̃ eq̃ distantes

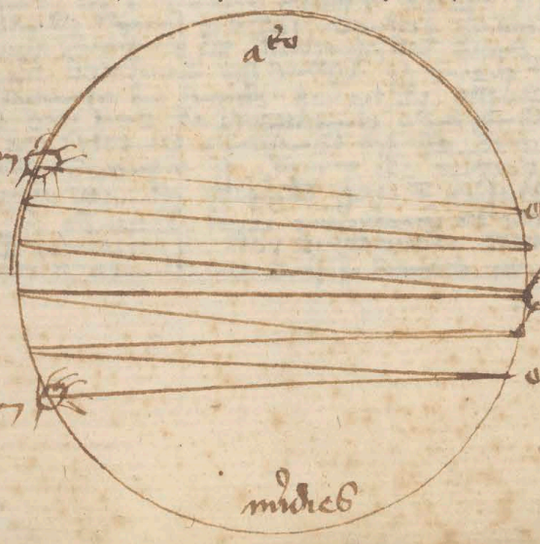
Also q̃ & tu q̃ q̃ distat a polo tuy distat 23 gradus / & q̃ circa alij duo circuli sic se habent / q̃ q̃ sunt
tuy circa distat ab vtroq; / & sunt paleles solstitij estiualis paleles solstitij hyemalis
paleles arcticy pallj antarcticy / Petalogge ut dicit q̃ est circulus equator & zodiacy tuy tolimq;
& oriens declinus & rectus & tuly / medium / & est circulus arcticy tantarctiq; circuli
tropy solstitij estiualis seu tropicy estiualis & tropicy hyemalis Circuli ut paleli equaq;
ab inuicem distantia / ut supra scripta declaratur figura etc

deue & te rotundo esse

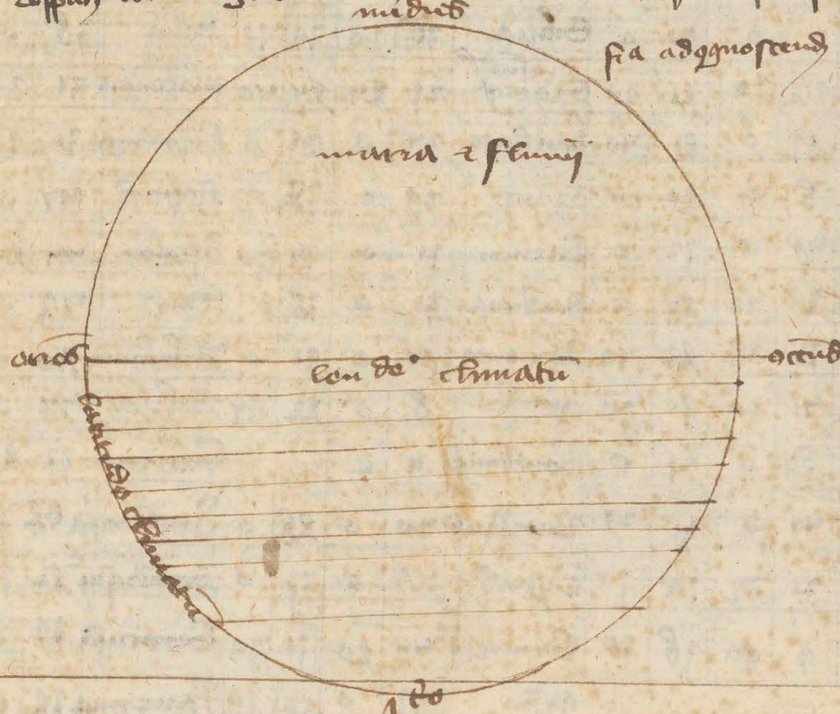
Nunc & dicto tre aliqua q̃stionanda sunt / & pio q̃ tra est q̃ puncti respectu coli / Secundo quare hoc q̃ sibi
plagis tre apparet dictis. vj. figura / & tertio docebit ab eis. 6. signis / & pli ns sit i zodiaco & sunt
totis tribus / Cu go / q̃stat / tra i me. celi stanti / tre / sic tenet / celi se magnitudo est sphera ad tre
ad sphera tre / & i sphera / minus medietate celi / & hoc tantu iudicio de tali / ac si esset centrum tre
tre / big sit alq; distans / & tamen i sensibilis / est / p. minor stellaq; fixaq; multiplicata / & maior to
tra. tu stella aquarij sit punctus in celo / & ipsa nra tre sit pt nostrari / Cu dicit / tre sit centrum
celi / q̃ est rotunditas cuius sit eq̃ distans rotunditati celi / Cu go precedens / i tra i duabus tribus
mundi / & duos a medietate tre / palus equalis ut dicit descriptionis / & postea tue
tre / apparebit i orizonte / in elevata sit tra / ab orizonte sit / q̃tate unius circuli / i tra & i reliquis
pallis portionis unius quadrantis / & rotunditatis celi / & rotunditate tre. 16. miliarii / & duas tribus
miliarii sit / miliarii / q̃ est 4000 orbis sit / rotunditatis celi / si i rotunditate celi sit 360 gradus
qui multiplicati p 16. faciunt / 5760. miliarii / est cu diuidimus rotunditate tre q̃ sit
& q̃ habit tribus deducit tre / q̃ est 5760. miliarii sere / Cuq; multiplicamus diametrum
in rotunditate / erit q̃ aggregatus i medio superficiei totius tre in girate / scz. 1260. miliaria
scz. circa miliaria sit / & est mensura totius circuli tre tra miliaria / unius miliaria est
circuli q̃ quadrigenta milia miliaria // etc 217 // Amplius q̃ tra sit rotunda declarat q̃ ortus
stellarum solis & lune & vlig / stellaq; apparentes quas qui sit i plagis tre vno & eodem
horis / & una vna tanta est eclipsis q̃ i prima hora noctis apparebit hiis qui habitabit i oriente
vesperi / hiis vero qui habitabit occidentem / vno autem / Q si tre superficies esset plana / stati
in sol aeternus sup tra / omnibus apparentes stellis q̃ tra usq; ad orizontem / & cu aliquis
ueniet ante mundi adpte omnes apparebunt sibi q̃ stelle circa polu q̃ nos circulabunt
& eo usq; non vsus tre / tato magis elevat q̃ stelle circa polu Q nos circuiz
si tra esset plana & ipse elevat polus arcticy sequens i sua totalitate / & sunt q̃ stelle semper
& semper apparentes / tam & circa polus antarcticy sic mundana & sunt q̃ stelle semper nec apparentes
& q̃ semper occultatorum etc

est & tra i medio celi q̃ ꝑ pmagnge esse ꝑti orientali / quia occidentali / maior apparet
ꝑtib⁹ orientis / qm̃ occidunt ꝑtes diei ab⁹ ꝑtibus est // ꝑ oportet ut qui habitet
in loco ꝑpinquiori celo / videat ꝑ minus mediante celi / quam ille & plus mediante
ꝑte alta / Terra igr̃ est i medio sita & in centro / quia ante que tendit ad centrum
trahit ꝑ amedio mane ⁊ sub⁹ descendo. ascendit & ita ꝑ tra q̃ duos est ita possit assere
in medio / habit⁹ & mobilit⁹ consistit. Et ꝑ allegatu & tabi ꝑsit ꝑ the sit ꝑ tulerit
nos in lito. ambo⁹ concauum qm̃ dicit de the ꝑcedere sufficeat sic. tob. sup̃ dicit ꝑ sup̃
dit thay mobile ut̃ // desinte aeris sustentetur ut quicq̃ ꝑsit ꝑpinat⁹ in sup̃ ꝑ
pendeat vel ꝑcutiat aer mobilis tra & terribus tota mole possit sustentare the. aut sup̃
aquas stat tra i mare padus quoniq̃ diuiq⁹ aut quoniq̃ equalit⁹ libra tendat. &
⁊ alteram ꝑte i ꝑpensa i cubat ꝑ tota mobilis mortalium sic thay est nec nob ꝑ stauidem // no
go ꝑ i medio sit tra. q̃ ꝑtate suspendi⁹ ꝑ qua magnes di mobilitat sine corp⁹ lege
ꝑsequit ut sup̃ mobilis atq⁹ i aere stabilis ꝑsenciet &c

Est & manifestu d̃ esse ac ꝑtanby q̃ stabilis // thy sited est q̃ duobus orizontis vnus
ꝑpetat in tꝰ ꝑ qd apparz de celo / sup̃ thay / & ꝑ illud q̃ actualit⁹ de cosmo tra / diuidit ea
in duas ꝑtes equales / equalis in forma emisperii aspicit // Et duobus equitatis secat sup̃
est q̃ ꝑte dati q̃libet⁹ linea tota ꝑ alueu equitatis usq⁹ ad loca illa / ubi poli duo
clouⁿ ab orizonte / ꝑ ꝑtibus ut gradibus / tabita ꝑ dicta linea / duos / Deinde a spacio q̃
est ab orizonte ubi / in dꝑt̃ sitated / usq⁹ ad occidentalem locu / ubi sunt sitated / ita est ꝑti
quid ꝛ floriat / & medietate orizontis est ꝑ allegatu ita. & ꝑ pars no dre est ultra
lineam equitatis / duos poli antartici / no ⁊ sitat⁹ / Et the sit ꝑ allegatu / assignat una
ratem dicens / illud q̃ ꝑfuit thum⁹ climatis / pun ad ꝑte meridei / made equidistet & no
sint inter ꝑtentes / & est ꝑ ita / q̃ quia illa tota est mari // ꝑ nondi noluerit dila
tale in quo ad ꝑtes illas no potuerit hre accessu / deg⁹ sotissimi⁹ q̃ ne apte est assi
tendu illa ꝑs / quia q̃ ꝑ ⁊ effectu q̃ solis deque ⁊ sta tabilit⁹ / sit tenti⁹ ꝑ ꝑte linee
te tenti⁹ the / thy mag⁹ appsit tam / solis the ꝑte meridei & spacq̃ calefacit tras
illas qua vtas / thy q̃ sine effectu ꝑ accessu caloris & dict / sit est q̃ ⁊ thy due ꝑ quor
est nobis sal q̃ in estate / sine no ita calefacit mag⁹ q̃ thy stabilem / q̃ tre no ꝑpiat ea
dyametrice / & obliq / apparet ig⁹ ad ꝑtes q̃ illa distantia vsitata de ⁊ zonis no est tota
sita tra nec ꝑ / potui esse / & stabilis // ꝑ thy / q̃ ꝑsequens illis ꝑtes ⁊ thay / sit due
q̃ est ꝑ equinoctiali circulo ⁊ stabilis // ꝑ una solis / Due adiacentes nec sit trate ⁊ ꝑpe
nalis nec equinoctiale est ⁊ stabilis ꝑ calore sic ea ꝑbatu est // ꝑ loca ꝑ equinoctiali sita
tractus est ⁊ calore / q̃ sit ethiopia / & no est sita ꝑ circulo equinoctiali / & ꝑ solsticiali estiuali
sit ꝑlata est / aptꝰ tres ꝑtes ⁊ alueum / tabilima tam / duo loca / qui est / q̃ ⁊ ꝑ equi
tabi / tractus ⁊ dum loco / q̃ inde sit ꝑ / de ꝑtes / tamen / tabi q̃ ꝑtes ꝑti ⁊ ꝑ
adhibes ad nos loc est sinus ꝑ. magnq̃ ꝑtes tot tenet / Et a sit tractus totius
qui est ꝑ equinoctiali q̃ ille / qui est ꝑ solsticiali estiuali // ꝑ est q̃ ⁊ ꝑ sol tristat ⁊ est
ꝑ dict̃ sit capita cary / in virtu⁹ usq⁹ ad diuid⁹ / dum ad cenit sedet sit ⁊ ꝑ libre
ꝑ cap⁹ aer med⁹ tpe ꝑ gatus est / nec sit ⁊ calefacta caloris ⁊ calore / & qui pars distat
ap⁹. tame / sint ꝑ sole ꝑ capita tristat / usq⁹ ad tpus ⁊ tubi ad cob ꝑcedit ꝑcore
⁊ vigne / aut̃ aer tpetus & dic ⁊ sic // vicinior ei est nob sal ⁊ sine mai⁹ ⁊
imio q̃ ⁊ julio / & debet esse maior calor tunc in q̃ tra q̃ aq⁹ calesta ⁊ aer nob ad
si ꝑtin⁹ / ⁊ mutat // ꝑ si esset ꝑ illa ⁊ stabilis q̃ ad allegatu / mag⁹ stabilem ⁊ ꝑpe
qui qua pars eq est stabilis qua ⁊ stabilis / ꝑtes at ⁊ stabilis ⁊ duos diuidit ⁊
gnes stant duos eos ⁊ ꝑdent stitated / & una est vehemeta caloris talis vele
mota ꝑtigans / actias at q̃ vehemeta caloris ad q̃ q̃ stat stitated / no est in duab⁹
ut ⁊ tribus eos ꝑticulib⁹ / sim⁹ q̃ demostratus / ut dict ꝑ opi ꝑsit ꝑtolo / & lum
tenta tabi q̃ ꝑtes / Quarta una est ꝑ ꝑtes ꝑ equinoctiali / ꝑ ⁊ una eos ⁊ una tuste
sol sup̃ capita cary / & tunc sol ⁊ medie vltra sup̃ ubi vnitur / & q̃ est vbiq⁹ ⁊ una solis
& duos ꝑ solsticiales / & ꝑ sola no desinit stitated / ꝑ ꝑtes / q̃ in ꝑ solsticiale estiuale
& equinoctialem vltra stitatet / q̃ sol ꝑ est / ꝑ ethiopia / tabie the vltra equinoctiali ubi
sunt & comitas stirim famosa / aptꝰ ꝑtes est ꝑ equinoctiali / alia est ea q̃ ꝑ ibi sol est
vicinior the / insignes in mundano sol vicinior est the / q̃ ⁊ similabq⁹ vt dem est sup̃
est ea d̃ sitat stitated / deq⁹ ꝑtem dat tra ⁊ stabilem / q̃ est in ꝑ equinoctialem /
solsticialem hyemale / ⁊ ea est mora solis q̃ ⁊ duos loco ꝑtes equinoctialis / ea
⁊ ꝑ defectum ita explanata q̃ sic est q̃ ea quidu vtrisq⁹ solstitio quatuor signibus calor
zig in ibi arietis zodiaci regnz / vnde sol q̃ stat ⁊ loco suo / quia at solis fiat ⁊ gradu
⁊ loco vno qui ꝑfecte ⁊ semp / & sic ea sic ethiopia calidior est q̃ regio q̃ est ꝑ equinoctiali
Duos aut sic ⁊ ea quinque ꝑ circulis hyemali ⁊ meridie / duo magnum ⁊ ꝑtem ⁊ sole
cepta ⁊ capricorno / & stabilibilior est omn tra ⁊ stata ꝑ calore / & q̃ status calor ꝑ sol
ꝑ sic ibi est &c


a tro
sol estate
estate
sol equinoctio
sol hyeme
hyeme
midies

Fortassis et manebit sine ab initio modo etc. 6. signa sine medium telum est ipse appa-
rens est tamen ita quod de artificiali. 6. signa oriatur ita a brassima die sit longi-
tudo die et tunc 6 esse una dies spherica alia 6 et tacq; ab solum 5. ascensiones signo-
rum recte. 6 quippe signa que apud ceteri spherica usq; ad sue sagittarij sine ascensiones
suas sit rectas minores ascensionibz reliqz signoz. Deo q sunt ariete. 2 arietis
sine tauri. Vij 1a 6. signa pisces aquarii arietis 2 recte alia 6. obliqz et q; et nabis
maiora dies estate tunc quinte 6 die 6. signa recte oriuntur 2 recte alia 6. obliqz et q; et nabis
et in die brumali quinte etc no sol et 5 partes equatoriales tunc 2 die oriuntur 2 signa
recte oriuntur tria obliqz et 2 recte sibi. Ite cui hystorie equatore tunc duos sig-
nos cum sol bis transeat sit tamen eam et est 1 pars arietis et libre ac duos hycemes ho-
rizontem equatore et tauri principio tertii communes illos aut quasi tenet et inter
equatorem tropicum tauri quinte bis 1 diurnum q sol bis sit tenuit tamen eam et tunc
sunt equales 6 1 pars tauri et taparum duas hycemes ut dicit maior solis appropinquo
et hyemis maior elongatio nocte. Isti signa 1 ultimi tribus ta sue 2 undeci sic duis-
tantes tres vacant unum. Sole dicit tenet britte et tercie sic tribus ab equatore
pono illis quasi tenet est 1 tempus tauri. Tercia unum. Quinte 2 sol 1 sic tenet
do bis pene tamen eam et una bis quasi vsus alie quinte dies undecim. Quasi
quinte ut respondeat cuiope vbi 1 nocte sunt illis est tenet est 1 artico illa accide 1 sic
die in 2 tenet tamen est 2 in polo zodiaci 1 nec sic zodiaci sine ecliptica zo-
diaci pungente 6 in signatibz quinte manent ecliptica oriunt ut 1 cubit zodiacum
ad 1 statu 1 in sic mane coli 1 cubit 1 pars equales vij statu medetas cubi zodiacis
nigri duo oriente 1 illi 2 punit 1 ethice q 2 alia agendum q ibi occurrit 1 pete 6
signa 1 obliqua 6 arietis in toto equatorali. Cui est ecliptica 5 arizon eam sole oriente
1 puncto tamen eam illis una dies 1 ad sera 1 1 stans puncte q 1 statu
sole tenet arizonta 1 stat cuique 1 illi 5 tractus est illis puncte 2 q; tenet sole
tenet 1 pars tauri. Illis aut quasi tenet est 1 1 diurnum 1 1 pole undi cubit
q arizon illoq 1 1 cubit zodiaci 1 puncte esse 2 stabit aplo tunc 1 1 medietate
cubit quanti tenet q illa parte zodiaci in tropha 5 relinquit sui arizonte vij q 1 q 2
sol 1 1 1 portune una tit dies quinte in nocte 5 5 sint ad pitate una signi cit
ibi dies quinte in nocte una medietas una pitate una sint ad pitate una signi cit
pitate diem signoz cit dies quinte in nocte quasi una sint 1 5 in cubit ibi nulla si ad
tota tapetia nec tapetia 1 1 1 scu illa signa ecliptica 2 illi sol cit ad cubit si
quinta nox. Certum illis quasi tenet 1 1 polo artico signo q 2 ab polo ibi nec es-
tigie q illoq arizon est 1 q aequatoribz vij cubit equatoribz in tres zodiaci 1 pte
ecliptica 1 est arizon relinquit. Medietate zodiaci sit 1 illi in sta. Vij cui sol cubit
vij medietate q 5 aplo directe usq; ad sine sit 6 quibz erit una dies quinta si de
nocte 1 cui sol 6 cubit 1 illi medietate 5 est aplo usq; ad sine prime cit una
nox quinta si die. Quare una medietas tota una dies utriusq; et 6 est tota 6 albumazi
una medietas una nox vij tota quinte 5 est una dies utriusq; et 6 est tota 6 albumazi
dat 2 li. Indicis 1 est 1 nigt ipse tellus quinte albuz. Sem 2 togatus cubi amatu
sortabo sortine frigoli q cui abscint assignat indaui no oritur sup eos 6 in sby toa
quinte 2 vpoch 1 no elevat 1 plume sunt 2 tacq tota 1 hystine 1 estate valebit tuo
quinte ibi ad occidubi 1 cubit. Ju man quoq ascendit q una 5 est alnea e
quinte 2 tota tota no sit ab n ab 1 eo post nigrange 2 quinte frigoris 1 tone
quinte ac victory validos. Quinta no erit posse ut 1 tota cui est 1 2 tone togatus
quinte asole q pinat nat ut sem. Et eq. 1 tota indaui 6 hystine no 2 pinat nat
ingressum 2 quinte tale aque illius 1 cubit. Estate cui 6 sol cui ortus sint si
sit nate ubi ascendit ad cui 1 tolute eq; 1 tacq cubit aq q sint stationes cui sol
est 1 signos indaui et tibi est nate 6 die assign q nate 1 6 ultimi 1 alia
pinate tales aq illius 1 cubit estate cui 6 sol cui ortus sint si sit nate ad
sine ad cui tolute cubi 1 tacq aq q sint stationes stati esta aq nabis 1 salpa
1 tale sit valde ac 2 estate aq 1 tacq sal sudet ultimi 1 eo 2 tales tota
nocte sine die sit est aq nabis esta 1 salpa 1 spice sicut 1 eo nabis 2 1
quinta absente 2 actibi sit 1 tota die vis ad cubit 2 agnas spe cunctatis no sit una
nigra est laudis si 1 tota die vis ad cubit 2 agnas spe cunctatis no sit una
est accidit ad dicte 6 alia sicut duos indaui. Cui nd equatoribz tit equatos
illi medietas 1 duos indaui di longitudo cunctatis 6 ac cunctates cui sit ni-
quam tit esse dicit absolute tacite est 6 longitudo cunctatis aq ellipsis abi
ista 6 stabilis absolute tacite 1 tacite no 1 capit 5 cunctatis elongatus 1
tabit longitudo 1 tacite cunctatis 1 posita 1 ultra longitudo cunctatis diuna absolute
1 actibi 1 est 1 tacite. 12 hystine de inclusione cubi 1 latitudo ac est elongatis
1 actibi equatoribz 1 est 1 tacite 1 est 6 hystine elevatione poli ad arizonte 1 quinta quoq
sit tota 1 estate 5 6 stabilis vij vij. dones q sint. vij. elevata. 1 tuna quoq


medies
fra adgnoscendi long ⁊ lat ⁊ clim
aurora ⁊ sol
occas
occid
long de climatu
Carmedes Alexandria
ydo

Predicis adiacet et ē latitudine loci q̄ sunt / quicquid altitudine gradus sol. q̄ sunt alter-
um medie die ꝑ cū gradu ut ptolo / q̄ sup loco directione s. ng. distantij. Qui sunt
sol i medio arietis et libre a. 90. debet gradus et residua latitudinis regionis
diat. Qui duo loca sunt equi ab equinoctiali / quia sol et scalo d' climatis. Quesi sunt equalis longe
solis i media de nimo et sic mediana sunt eq̄ addo / q̄ pars eq̄ ductum ut diminutum
quant / scalo esse altitudine / arietis i eq̄ regione / qua h. 90 sit directe ut dny et regio
q̄ntis i quinto latitudinis / Quo q̄ tamen est / q̄ centrum i longa ecliptice altitudo solis
puncti / et inde du est ꝑ 90 arietis ut libre. 90. gradus i ubera / ce i gradu bte. u. tuit sup centrum
ariet / Qui et ꝑta est altitudo poli ab orizonte / tanta est distantia arietis ut libre ab oriente
q̄ntis a q̄ / Sed si 90. q̄ libra est elevata polus ab orizonte tanq̄ / q̄ libra distat a
pūcto arietis et solis altitudo i inde du est ꝑ 90 arietis et numerabit 90 gradus latitudinis
regionis ultra abscisse sue a 90 arietis / Sic aut ꝑta est elevata poli tam i latitudo
ultra tre Delongine no / latitudine omitatis / q̄nte tabule / plena patet q̄ tractatu / q̄
p̄longatur ubi / punta q̄ puncta q̄nq̄ dist abscisse q̄ numq̄ / et latitudine q̄nq̄
distat alicui ecliptice / q̄ numq̄ / Si q̄ distat ab occasu p. 16. gradus / talis est q̄
latitudo ꝑta. Castrumpopoli. numq̄ distat abscisse q̄ / q̄ 44. gradus / 10. minuta / 60 aut min
facit unū gradū / plus aut distat abscissa rectali q̄ / q̄ 42. gradus / puta a ligustica /
Sed q̄ ad q̄ distantiam p̄cedenti ut regiti tabula declarat / passum calligē / q̄ ista
est ꝑ 90 / 2 duo climate / ne minus q̄ plus sit nisi ultra tria / q̄ ista scripta ut
ostia capit no est ꝑ 90 climate / regiones affie sue sit ad latitudinem / ne est ibi hectica
regio / septima / sunt tam magna tria / q̄ ista scripta / bis ut dno 90 duo regio tria
erant scripte / Damasc / no tria q̄ in siamis palestina et egypti / sunt 3 climate tha-
nasia ypate / sula ob / regnes affie q̄ 90 nus inde mediterraneum / est contrib cum
q̄ntis / ista data inde sic Saragosa / sula Italie / no sorte / ad dei sum pte Sibi-
lia / Roma pte Hispanie / sunt / ꝑta climate Castrumpopoli / ultimum tota plenicies Lombar-
die Burgundie adiacet Lombardie / sunt / q̄ climate Quintas / q̄ silvestris / ultra distat
a quintate venetoy / inde esse / nec scoti climatis / q̄ adlatitudinem climatis / pausi-
se / 2. climate Alamanie / q̄ magna sui pte / excepta q̄ ibi / a quintatibus / capi
pūcie sue / est / ex / ista climata / q̄ lata / i directe / predicti / est assignata / Deter-
ta / q̄ sit / hec / punta patet / ab / q̄ nis / q̄ siter / inde / pesata / dia / altitudinali /

regnum / civitatum	Long		Lat		regnum / civitatum	Long		Lat		regnum / civitatum	Long		Lat	
	gr	mi	gr	mi		gr	m	gr	m		gr	mi	gr	mi
Toletum	11	0	40	0	Sibilia	36	20	39	30	ayalia	38	0	36	0
Cesaraugusta	12	30	41	30	Sedis fria	21	24	44	40	placencia	31	20	42	40
ayedrame	13	0	41	40	karthago	24	0	31	0	Cremona	31	30	44	0
Benaraz	8	0	40	14	Tunes	29	0	38	0	Egyptus	44	0	30	0
Sherim	48	0	32	0	Cirenen	31	0	34	30	Ascalon	44	40	32	0
Costantino pol	49	40	44	0	Sardinia	31	0	38	0	Sur	41	0	33	0
Roma	34	24	42	40	Armenia	40	0	41	0	Babilonia	40	0	33	20
Alexandria	41	20	30	30	Acade	8	0	41	44	Babilon	44	0	30	0
Damasc	60	0	24	0	londonie	11	0			Gelarum	33	40	44	0
Jamete	43	42	31	24	parisius	20	0	44	0	Antiochia	42	30	41	30
Sibilia	21	34	31	30	Tyrus	41	0	33	0	Hermopolis	42	30	43	0
Corduba	9	40	38	30	Carmely	44	40	31	30	Siracusa	39	20	38	0
					pse	37	0	42	30	Pancemut	38	44	44	0

Ita ca
lon no
ē

lon no ac lon no civitatum et longe do ē climatis eius ab occasu

De q^a signatis stellis fixis vt tre

Postq̄ tumultuq̄ d' turbq̄ tpis accidit tre/ ma pcss ducs̄ggato d' stellis fixis ordine/ p^o d' stellis
tpis fixis q̄a erratos quit/ deinde specialit d' stellis fixis/ postrem d' planetis/ q
nspuns nobis est q^d fixa/ stella/ vsq̄ sexq̄ tpis/ mit se dicit/ nr stella est q^d stus/ t nubc
pua stella/ q^dta no stellis/ plumis sca/ ut hyades pliades/ q^buch a dea q^d ea nauigates
ffectando it sm dirigat/ q^dsi stelle guides/ ut orion boetes lupi/ q^d ft nra sptores
ffudit/ tast stellis/ t stellas pscdbq̄ panit/ De qualitate aut stellaq̄ vt tre/ alphagranq̄
12. ce 8./ q^dsita corpis solis est cccis sexagies sexies t ccis. s. qta tactura orbis terre
tre/ q^dsita ois hui tre est tessta nona pe the/ dsq̄ nouit est una pe decupla duabus
libq̄ pib. se cois tre// est tcia nona est tessima una pe nona pe tre/ est mantis est sile tre
sentt ft mus/ t nucbetas octane vicib/ et nouis dpe. este tre nonagies quinquies/ et sexti
ies sile tre nonagies t septies/ q^dstellaq̄ ds stroq̄ nuantiq̄ magnty est cple. ccccis t sexies
nuagies a stellaq̄/ q^d est i magtudine/ 2^a est cplis tre nonagies/ nouagies 3^a septu-
agies tribus dn ges quingies sies/ duplata tpis sexies/ et omis stella q^d est i magtudine
6^a/ t est nuer stellaq̄ que nudent/ ds possibl su plane/ est cplis tre octies t ccis/ nouq̄
ign^a cor/ est sol/ 2^a stelle in fixe nudsies/ Deo iupit/ 4° saturni/ t vlig stelle fixe.
cuiq̄ sm ordies suos/ p^o mare/ a^o tra 3^a veng/ 4° luna/ 5° merc/ Distinctio 10 d' distantia stellaq̄ ad

Nunc dedstaca ad stellaq̄ ad a dissered// hinc sequ longitudo ipsoz ad a/ que est spacium
orbis seu sfe hinc est a nobis vsq̄/ est cetu tyone nubia/ tregenta septem milliaria/
7 dimidium/ et log^do log^or hinc/ est q^d spacium superius orbis post ambitus/ tpis luna/ scz 10931
dstat ad a/ qd ds adplus dongri pe ad a/ q^d log^do longior/ dra esse log^do ipsor nuncij/ 2087½
est quadrata octo milia/ tquingenta tquadragta dua milia/ et log^or nouy log^or q^d est
log^do ipsor vnus/ et quingenta tquadragta dua milia/ t septingenta tquingenta milliaria et 1½ 2140
longior log^do longior vnus/ que est log^do ipsor solis/ est tra mille milia/ t octoginta milia
tquadragta milia milliaria/ et longior est solis/ t longior que est longior marti/ ipsor 3000600
ter milies mille t nongenta milia/ t septuagta quinq̄ milia milliaria/ et log^do log^or
marti/ que est longitudo ipsor iouis/ est vigies octies milies mille t octies cccis cccis
octies mille milliaria/ et log^do longior iouis/ q^d est longior ipsor saturni/ est q^d
octies septies milies mille octies cccis cccis t octingenties mille ducta tquadragta milia
et longior log^do longior martij/ que est cplis log^do stellaq̄ fixaq̄/ t est spacium medietatis dia-
metri t est orbis stellaq̄ tra est tota g^dis/ est septies octies milies mille t octies cccis t quin-
quies septies mille trium quinquagta milium/ Duplata est t stellis dyametri orbis tot sedes
tribus milies mille t septies octies t quingies mille milliaria/ q^dtuplata t tra t tribus t stellis
totius tocte orbis mag^i tot/ ter octies mille/ octies milies mille/ t octies octies octies
octies mille t quinquies octies t septuagta unum milliaria/ est q^d medietas diametri orbis
zodiaci milies mille octies t quingies mille/ octies t octogta duo milia/ et
no q^d longitudines sine distantie stellaq̄ fixaq̄ atta/ sut cplis ft/ tres diuse q^d octa
cay est tocti/ tre/ ft alig plate sint alia contra dicta accurro tre/ ut patet i ft/ omis
ign^a stelle fixe sunt a cay sm et cay distantia atta// Distinctio 11 de motu octave sphere

Quot stellis distellis fixis dst/ et q^d sp da octava sp/ et d' motu eaq̄dem t/ q^d spa mot
allocutus adiecte t motus ei^s spe/ spheras a plat/ sine sup duos polos orbis signor
in omnibus 100. annis vno gradu/ sm assignatum ptolameu/ et ft illud q^d mutatis angulis
stellaq̄ d.a. planetaq̄ t genualiter cay t cuiq̄ log gnis/ t pp^e vnu/ t fit vna revolutio
stellaq̄ i 36000 anis/ Ca. v. sic. 36. q^dus i centu/ quodo vnu gen centu centenalis sunt/
ptencuq̄ ad vsitatum nuq̄ dot appellant aliqui magnum/ t pro dno stelle reddit as
vnu locu/ t ecclesiastes sic valent/ Dicat/ q^d quia eaq̄ sic eaq̄ modo tpis spacio
sic peract i dno ano magno/ ita fiet i omibq̄ sequentibus annis/ nisi i ctm/ fiat
sint ft/ i p^cedentibq̄ abstractis quib/ vnde qui ~~vnc~~ nunc dicat vbore sit qui nat
p^cedens/ dat qui nat est i religione/ t ita d' omibq̄ aliis completis 36000 annis sup
de eaq̄ hora/ talis dicat vbore ~~sit qui nunc sup~~ nu eaq̄ accid/ hoc fiet/ i q^dli
magno anno eueniet ei/ est a ft tres hebea ces/ que loca sua cu d' replacione
undecq̄ civit tractatus/ de date. q^dtabiuq̄/ et no q^d motq̄ accipit spe ano arabu. 622. nu
sunt 8. gradus 7d. minut 18. secta/ anno no arabu 622. motq̄ d^ce spe t. 8. g^dus minuta
qr secta/ Nunc dat anus dni 1264/ motq̄ g^dce spe est q^d g^dus 4 aliqua i sexq̄ minu
ta est dce p^cedenti/ dicit tiu necesse abstrahere/ ut s. a motu q^d sol est i ft q^dli dict
tis talis aliqua g^dus alius sequi/ debes adde motu g^dce spe/ qui tot est tg^dus solis
cu tangit plate/ ut dicat sol est i 12 g^dus arietis/ 4^s aliquo alio platarq̄/ est i 10
g^dus tauri/ sic very regula tenet. adde motu g^dce spe est est. q^d g^dus 4 e i q.
g^dus thauri dicentur dnt stelle spe g^dce sive sint assignate/ quia motus earq
annis abeunte adeunte sut equales/ t sut sicut earq 4 elongationes quar
que sunt inter eas sive stellas esse vnu/ potest potest talia ratio assignari
sive/ nam dicentur quia motus earq/ q^dra dicitur/ apter sui tarditate
non perpenditur i vita vnius hominis/ 2 ft

302

de stellis 12 signis stellaris apparentibus copiosa et sec ordinibus ut earum magnitudines et loca manifestius

Illud aut primum no est q albumasar dat una de 28 sectis tabule sue de stellarum et sectarum applicatu tde 6 ordinibus quas a magnitudine planetarum quit albumasar inuenies ea 129 stellas et 21 ex eis sut vel tales magnitudinis ple et sut duplices similes manu altius et a oculis loc dns vadit a ppe se et posterunt eas a 48 imaginibus quas solis de ante se stellarum. Quarum una est unius minoris et 360 stelle una vero maior. Tela draco. Quinta clamatabis a planata. Quinta algaue a ululatus cima cassiopea a sua pulcra sedens. Septima cepheus. Octava vulpecula et anser. Nona galina. Decima 17 est sagitta. Undecima aquila. 12a delfinus. 13 equus. 14 equi sectus. 15a virgo q no habuit vnum a tangentibus et 360 stelle stelle sut. et 12 signos zodiaci. et 360 sut. et 17 imaginibus stellarum. una est ursa minor. et ursa maior. 3a draco. Quinta algaue a ululatus. Sexta cepheus. Septima cassiopea

Collu leonis	Leo	16	11	8	40	1to
Alfarda i pmi	Leo	18	1	20	40	mlg
Pedes azubenegy	Scorpio	2	1	0	10	1to
Subtego eius	Scorpio	6	11	8	30	1to
Cor scorpionis	Scorpio	21	29	3	0	mlg
Frons sagitt	Capricorn	1	1	18	0	mlg
Caulla sagitt	Capricorn	1	12	23	0	mlg
Vultur volans	Capricorn	11	0	29	10	1to
Cauda galline	Aquar	23	10	60	0	1to
Humerus aqui	pisces	11	2	31	0	1to
Collu cigni	virgo	28	21	19	40	mlg
Cor pisc	Aries	15	0	26	20	1to
Anath	Aries	31	11	8	20	1to
Anathme	Tauri	1	0	28	0	1to
Caulla Arie	Gemi	9	11	8	0	1to
Capt albam	Sagitt	8	31	36	0	1to
Cauda Scorpi	Sagitt	11	31	13	1	mlg

est t stred q 28 mās lōnes lūne ut. dō sūt et 28. loca scā. 28 ptes ecli q̄ q̄a sūt mīe zodiaci
ut milliū longe abeūt. Lūne at ptātes attribuūt q̄nā lūna i q̄libz mēse trāsit q̄nta
loca illa ita q i. 28. die lūna rubeū. adiq̄ puctū t qa sūt ad 28. decs. Et est ma
lucida separata stella cauda magna. Ista masio est nouē alcet. Sūt 3 stelle q̄ cadūt sup
tpo dō pōte. Ista masio est vbi sūt stelle q̄ colligere dicūt. Vn sūt ptubules
t nocatiū pliades. Quarta est absolutaly. t est signū rubeū. Quinta est tāp. grandis
sūt 3 stelle q̄ne q̄dē. Sexta q̄nq̄ stelle i directa linea pōte. Latiby vltimis cay
sūt signate t dimisis q̄libus pōte. Septima due stelle q̄nq̄ sūt q̄ vna 3 est lucidis est
lucidior. t sūt in pedes geminy. Octaua de leonis. t est 4. q̄rtus mīe modicis
mīe duas stellas q̄las. Nona due stelle q̄ vocant arabes dicūt leonis. Decā sūt
leonis t sūt 4 stelle lucide nō eqlit pōte. vndecī vndecima cay cor leonis. Duodecīa
due stelle. separate lucide cor leonis. Duodecīa stella q dr cauda leonis. 13 alesse
t sūt 7. stelle q̄rū sex disponūt i arc. t vna i reflexione vsus occide. t sūt doyma
gubg. 14 vgines. 15 azuneth dualiter q est 8 stellis magis. 17 algafere t sūt 3 stelle
q̄ne dicūtur q̄ dr pedes azubene. 16 vbenie scorpionis. t sūt due stelle dimisse q
sūt lucides libre. 18 stelle 3 lucide i arc pōte i corona. q est sup tayn scorpionis
18 cor scorpionis. t est stella rubea posita in t. Quadrilucidas. 19 sūtas caude scor
pionis. t sūt due stelle disiūcte t vicine. q vna est lucidior. et caude sūt. 6 stelle.
alle curue. 20 stella 8 lucide quadras q̄r. sūt i vna lactea. t est quadra q̄dē tabi
q̄ cō vna lactea. t est cū stellis arcis. 21 alkeboraly. t est finistra ecli parūm i q̄ nulla
est stella. 22 est fortuna d'collatis. t sūt due stelle q̄ē. cū aquila cay. E stella occidua
alkeboraly ei. q̄ dicūtur arabes ore nostro. t ista dr d'collatis. 23 est fortuna d'glutei. t sūt
due stelle eqles i cōsu. i longe. est vna. est lucidior alia. t est vltima. est spacium
vnū tubule i cōsu. est ymago cay ymago auis apte ad glutei. 24 fortuna fortuny
t sūt 4 stelle. est vna est lucidior. 25 fortuna ecclesiay. t sūt 3 stelle ab i stan oria
gule pōte i qualy media est stella q̄rta. 26. due stelle lucide t nocatur dalis cay

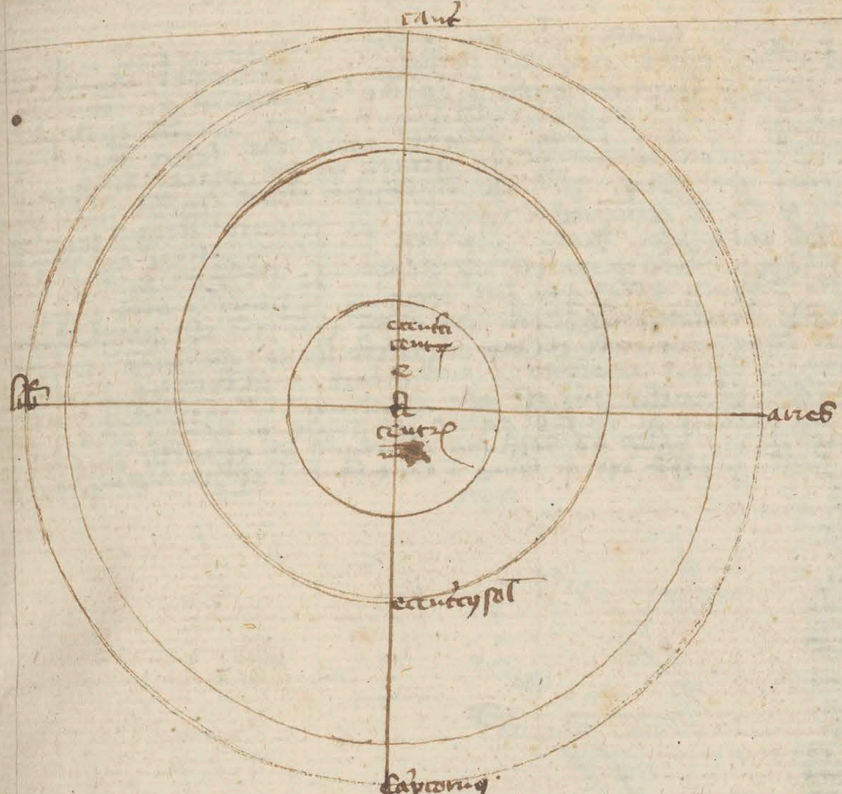
Ascensiones signorum in omni climate

	quinto climate		sexto		septimo		octavo		nono		decimo	
Virgo	♐	m	~~♐ 21~~	~~m 51~~					16	39		
Libra Scorpius	28	20	22	38	20	13	11	12	10	9	19	18 20
Sagittarius Capricornus	21	♑			28	12	22	16	21	28	21	46 18 23
Aquarius Pisces	31	6	30	30	32	38	22	18	28	31	26	32 31 22
Aries	33	20	32	2	37	36	34	12	34	43	31	19
Taurus	32	20	32	6			31	11	38	31		
Gemini	31	20	33	3	32	18	36	21	38	6	39	19

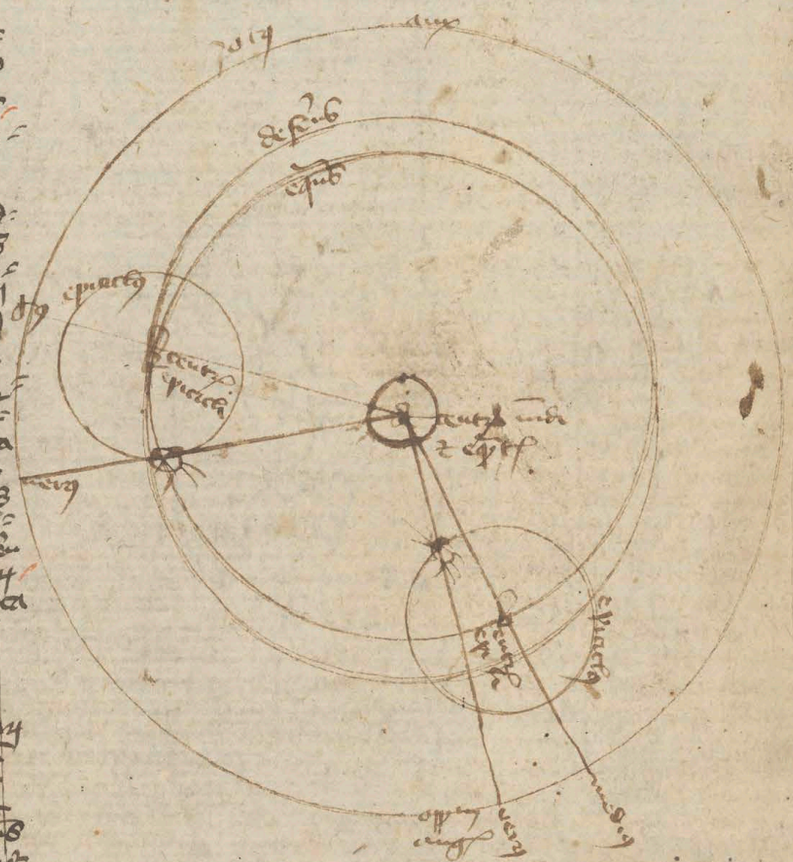
Signa		Aries Libra		Taurus Scorpius		Gemini Sagittarius			Signa
		♈	♎	♉	♏	♊	♐		
1	4	0 28	0	11 42	18	20 21	36	30	Declinatio signorum ab equatore & ab alijs signis
4	10	1 29	18	17	11	21	12	27	
10	14	3 48	18	18	11	22	3	34	20
14	20	7 46	17	16	24	22	22	36	17
20	24	11 41	27	18	26	24	10	36	10
24		9 23	28	19	0	21	21	29	7
30		11 31	36	20	17	0	23	33	30 1
		Pisces Virgo		Aquarius Leo		Capricornus Cancer			

Distinctio ix de denariis signor et occasu

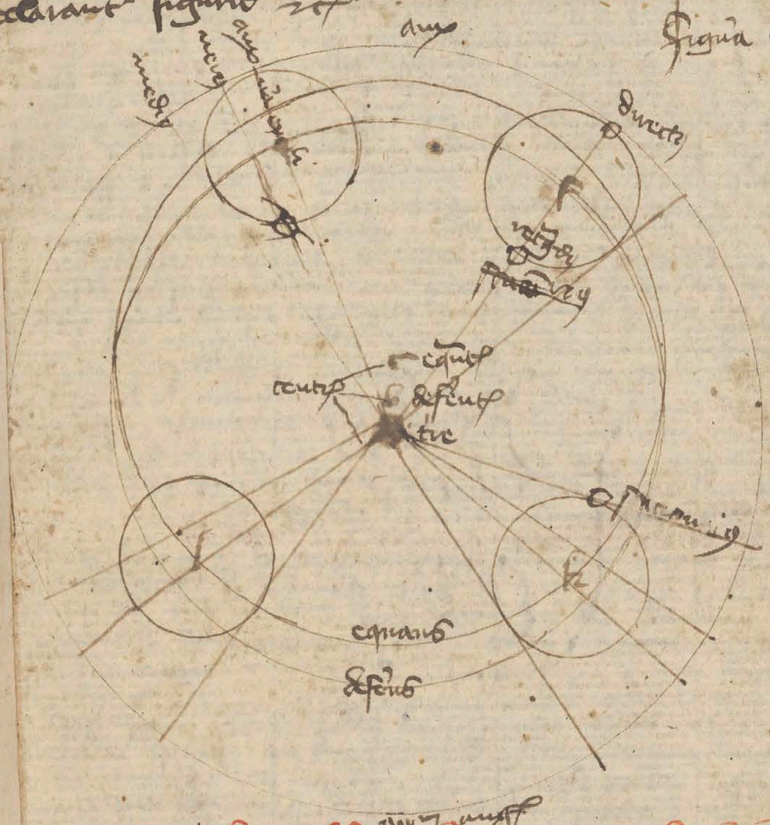
De ortu sine ascensionib⁹ sine denariis signor zodiaci et eor occasu tract est q ortus ascensio sine denarius q⁹ est unus gr⁹ de xxx unus gr⁹ ecliptice sive plus seu aliquot gr⁹ unus sig⁹ recte est q⁹ ita illum gr⁹ equator orizontal oriri q⁹ ecliptica sive plus seu aliquot gr⁹ unus sig⁹ recte et dr⁹ib⁹ recta linea equatoris ascendit sup orizontem ascensionis recte. de q⁹ est q⁹ assidere gr⁹ decliue sup orizontem dr⁹ unus signum recte. 10. gr⁹ib⁹ unus qui recte plus dicit palmum gr⁹ unus declinatus recte. 20. est q⁹ duabus duab⁹ totis gr⁹ib⁹ signi declinatis et quasi duobus signis gr⁹ib⁹ declinatis et quasi duobus signis gr⁹ib⁹ declinatis et quasi duobus signis gr⁹ib⁹



acentꝰ the ꝓcentꝝ epicicli / Verũ hoc⁹ lune tunatur ꝑ lunca ꝺ centꝰ mundi ꝓcentꝝ tot⁹ lune / secundꝰ motꝰ tughꝫ: supiorꝫ / sꝫ epicicli sui / est arieꝫ zodiaci radens ☉ t victoꝝ. ☾ lunca ꝺ centꝰ acentꝰ the / ꝓcentꝝ distate lunce ꝺ centꝰ acentꝰ equalis / ꝓcentꝝ epi / Verꝫ ꝺ lotꝫ / epi⁹ t arieꝫ orbis signoꝝ / centꝰ ☉ t victe t lunca ꝺ centꝰ acentꝰ the / eqdistate lunce ꝺ centꝰ acentꝰ / epꝰ / ꝓcentꝝ epi / Verꝫ ꝓle loci ꝺ tunatꝫ lunca ꝺ centꝰ / the acentꝰ the ꝓcentꝝ ꝓle / ayeꝫ loci epicicli / ubini ꝺ tunatꝫ ꝑ lunca ꝺ centꝰ / the eqdistate lunce ꝺ centꝰ acentꝰ / equs / ꝓcentꝝ epicicli / Verꝫ motꝰ epicicli ꝺ tunatꝫ ꝑ lunca ꝺ centꝰ acentꝰ the ꝓcentꝝ epi / cuꝺa t ꝺ scꝫs ꝺclaꝺm signis / tot⁹ ꝺ / buꝰ ꝫ motꝰ / abocentꝰ ut / ociete / quꝫ ꝝ / ete / ꝓ / ꝓ / orbe ꝺ centꝰ ☾ / Jaci ꝺ / nali ☽ / ꝑ / ☉ / ☾ / ☉ / ☾ / ☉ / ☾



Tut aut̃ maxie elongat̃ a sole / qñ fuit sup̃ duos dñcos gradientes epicicli / et venus ab plus elongat̃ ↄ dicte ut ↄcute 48 ḡdus sm̃ ↄsequa. ut ↄ. et mcuñ 28 ḡdus ↄcipit q̃ stat q̃ motꝰ sc̃m solis q̃ad̃ / et venꝰ qui subt̃ in orbe signoꝝ / aggt̃ motibꝰ mediꝰ tꝝ / si motꝰ ple ↄ epicicli / et motꝰ centri epicicli ↄ ↄcentꝝ / et motꝰ cum̃ fixꝝ ↄstituꝝ / ui. ḡ. hꝰ / Vcꝝ ↄstituꝝ mouñ aggt̃ / qꝫ motibꝰ ſ̃ motꝰ corpꝰ eq̃ ↄ epicicli / et motꝰ ↄcentꝝ / et ↄcentꝝ descripte ipm̃ usꝰ anctem ſ̃ / q̃ntꝝ que ↄ. ꝺ ꝑtibꝰ ↄcentꝝ / ui ↄstituꝝ ↄ. ꝑ. 1 ḡd / 7. 78 mñ / 7 motꝰ centꝝ cordꝝ descripte ↄ cordꝝ ꝑuꝰ / q̃ motꝰ longꝝ / longꝝ ↄ retrogradꝝ ad ↄcitꝝ / ꝑ. 19. mñ / 7 motꝰ recꝝ hꝰ / ad sequenda signa mouñ / ses addꝝ ↄ me / cordꝝ ꝑuꝰ / q̃ mouꝝ tem̃ / cordꝝ descripti / ↄ. ↄ. 7 dyssra mouñ / sitꝝ 7 venꝰ. ab alijs ꝓplanꝝ ↄ ſ̃ / q̃ ꝑ. ↄtinuo ↄcentꝝ / ↄcentꝝ venꝰ 7 ↄjouñ / mouꝝ sup̃ dyametꝝ orbis signoꝝ / q̃ diametꝰ ut diametꝰ tꝝ / sit sup̃ ut̃ ꝑuꝰ / motu suo ad ↄcꝝ 7 mdiꝝ / et sit medietas ↄ. g̃sar albis / ↄcentꝝ ↄ. dnsibꝰ / ↄ ꝑte dnꝰ 76. ↄ ꝑte mdiꝝ / et sitꝝ quinta medietas ↄ. / ↄcꝝ ↄ. ↄ. / et venꝰ ↄ ad ↄcꝝ ſ̃ ab orbe signoꝝ 7 mouñ ad mdiꝝ ſ̃ ↄ. / declarant̃ signis ↄ.

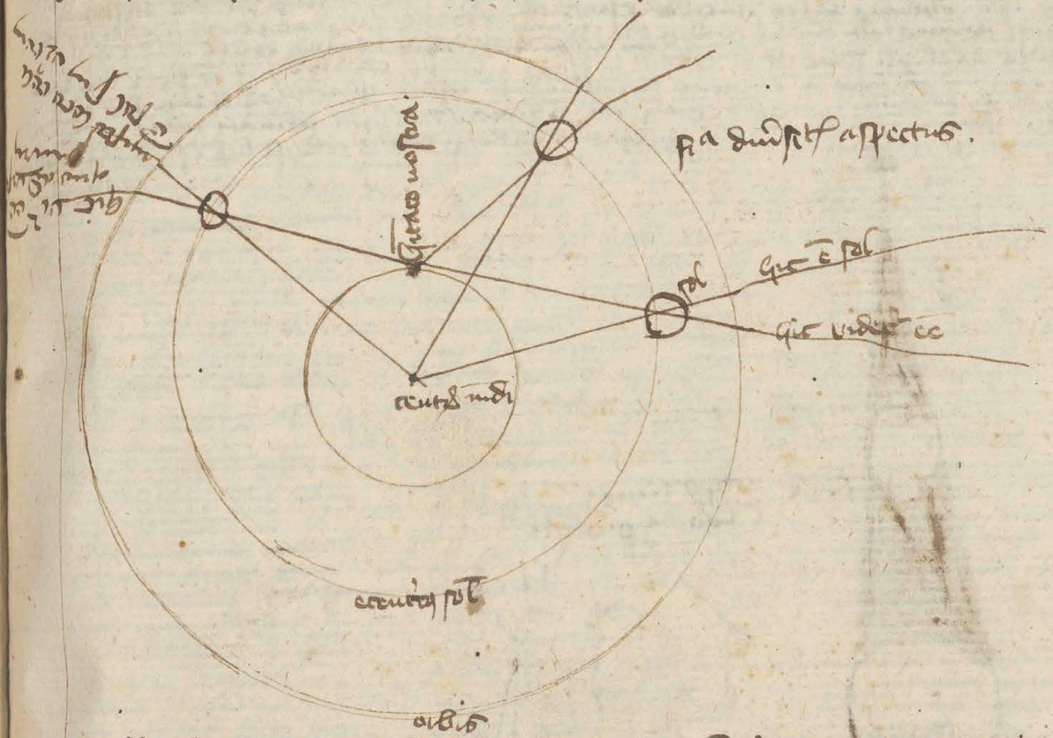

Signa Satñ venꝰ 7 martis
aux
auges
auges
auges

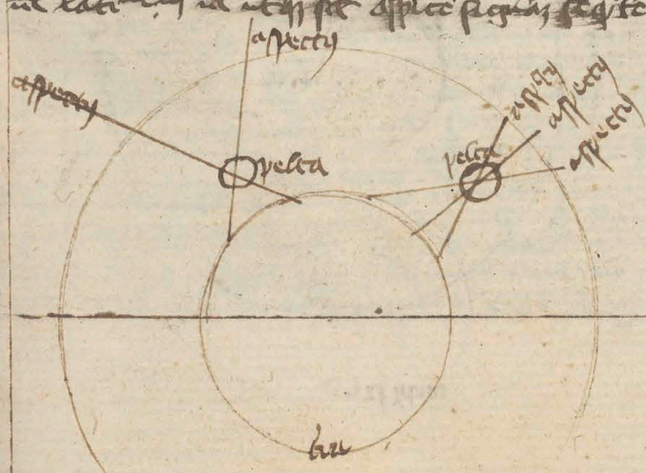
tradus signor	altitudo	qu	est	Gemi		Cancer		Leo		Virgo	
	♂	♏									
1	24	28	76	49	64	28	68	33	64	2	46	10
6	21	28	78	37	66	27	68	34	63	42	48	21
12	19	26	60	31	61	20	68	0	62	18	72	6
18	42	6	62	18	68	4	61	20	60	31	19	26
24	48	21	63	42	68	27	66	27	48	37	21	28

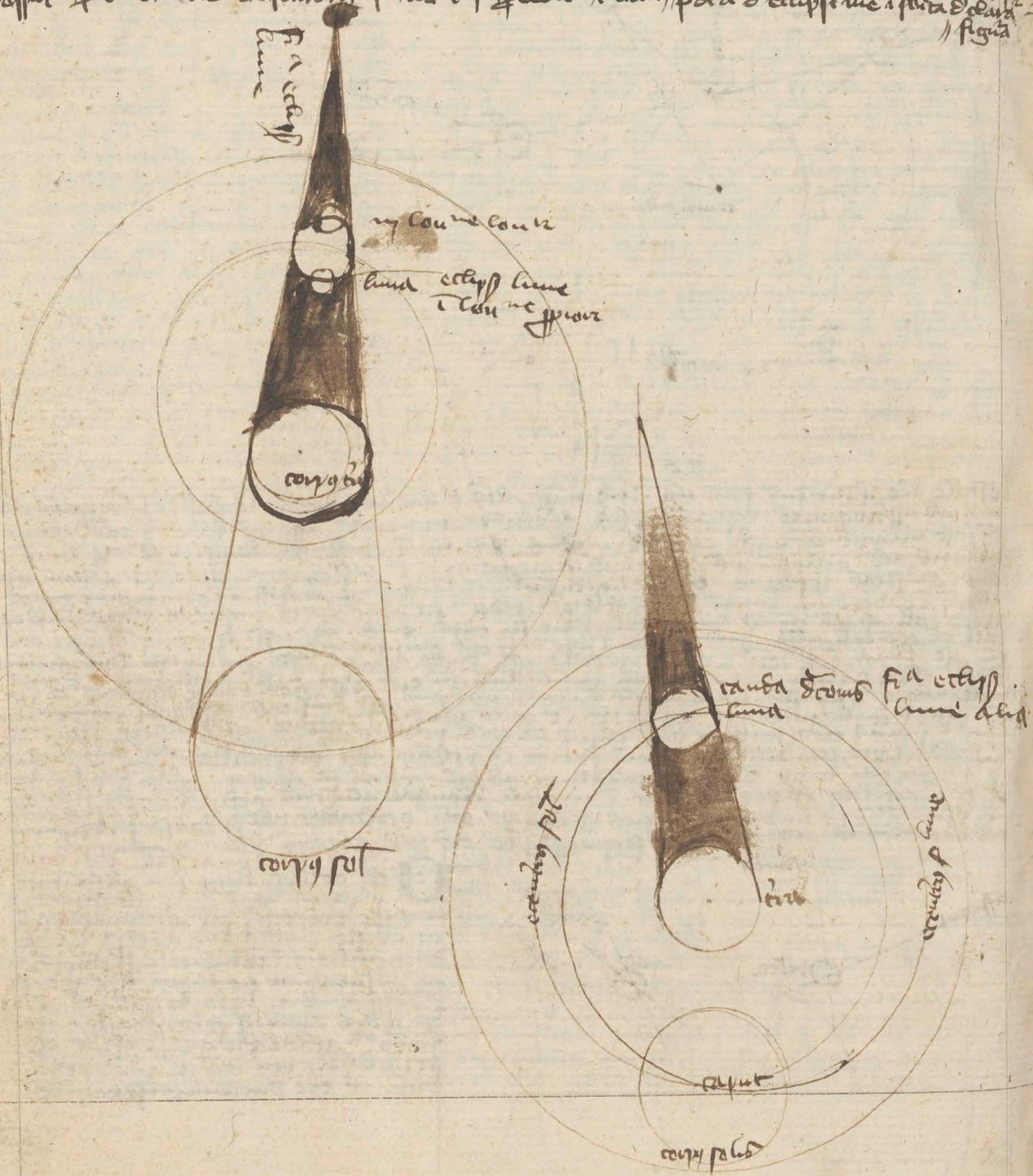
	Libra		Scorpi		Sagitt		Cap		Aquar		pisces	
	♎	♏										
1	22	36	31	1	28	32	21	21	28	48	35	40
6	42	46	31	29	23	34	21	34	26	8	34	39
12	40	18	29	29	22	40	21	0	21	43	31	48
18	31	148	28	43	21	79	22	40	28	21	40	18
24	34	39	26	8	21	37	23	34	31	27	42	36

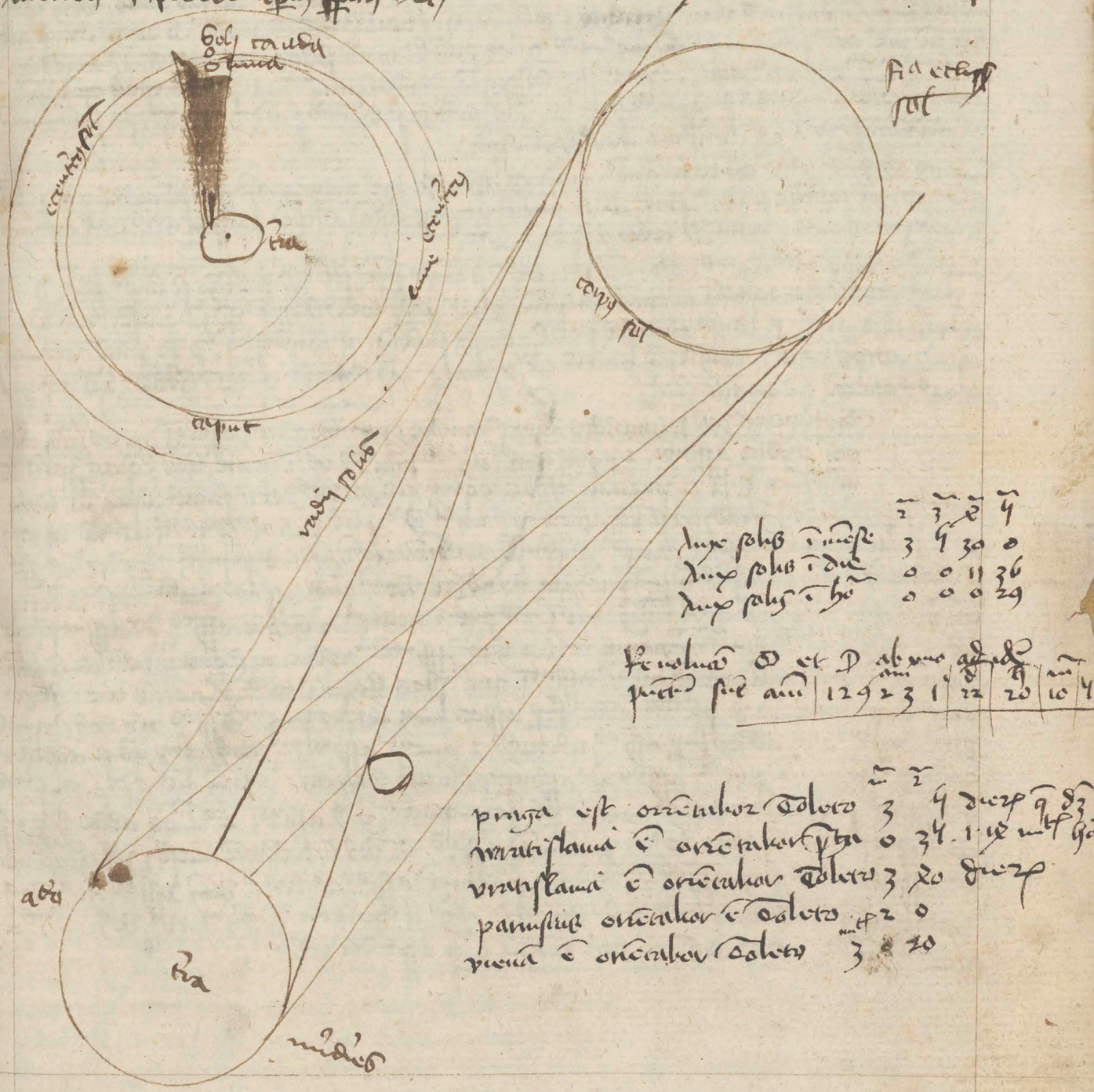
De ortu nouæ lunæ & augmento ac diminutione lucis eius dissertatio 20

Luna illuminat[ur] applicatione solis tactus sui. cum sit ergo medietas superficiei tot[ius] eius opposita soli, lucida. Cum itaq; sit ea pars medietatis eius quæ tota tangitur est opposita nobis cum processu & accessu solis ad orientem. punctus lunæ in ea sui est eius. Et ea pars est medietas signi arietis & pisces arietis, quæ orbis signi huic est rectus, apud arietem. Ch ea est ♈ usque ♎ libra. tunc medietas lunæ quæ ta, quæ orbis signi est in latitudine declinationis arietis. De ea luna est ei apparens solis tota medietas eius opposita nobis sit lucida. Deus appropinquat ♌ ut nouella & tenuis. ea est occidens luna ♌ & ♎ latitudo illius est mora eius in signo, & possibile quæ. est ut inde[a] in prima nocte & matutina & arietis Deus inde[a] & stans ut nouella & tenuis. propinquat ea est in signo tauri. elongatum in orbe ut sit ger tanq; facies cornuta. Nā tpe orta tanq; hanc signum & eliatibq; similibq; & plus tpe orta & occasu inferi signum. Cū luna est tarda esse, tunc latitudo minima est media eq; signorum longa. & possibile quod est ut occidat ♉ & ♌ Deus appropinquat ut nouella & de ea. & propinquat ea est in signo occidens. elongatum in orbe recto sic arietis pisces ♎ libra. Et tpe ortus occasu & eliatibq; similibq; est minus tpe ortu & occasu inferi signum. quod tanti locus non. ad. est cepit pisces cornua & orbis signi. Cam secundo Cū dicit luna recipiat lumen sum a sole sic q; medietas eius sit apposita illuminata & tota tenuata. ita beata anima sit dubia intrare in dei gloriam. & opponitur. illuminata & pars tota. Deus mundi luna luna. Dne tibi sit offendere. & sit hanc verbo dicam aliqd posse esse alicui nocumentum dicit ipse. ea pars luna. sit globus. mundi. eius tpe lucet. & sua absoluta esse. Et de mundi. & tenebrosa sua ea pars. qua luna pateat ad terram. quia. ut inde[a] nubibus posse & tibi sua. q. commutata apparet. Nā si. & formas pilæ & mundi pars ea diuidat. &


Radius visualis
Radius visualis
orbis


aspectus
aspectus
aspectus
aspectus
aspectus
orbis





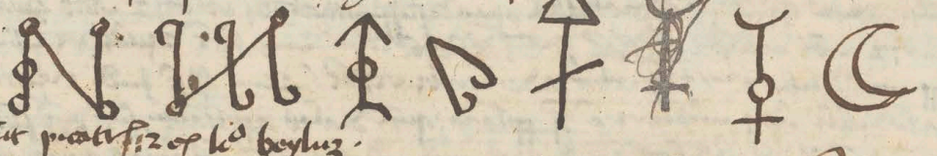
	℞	℞	℞	℔
Lux solis ℞ mensē	3	4	30	0
Lux solis ℞ diē	0	0	11	36
Lux solis ℞ hō	0	0	0	29

Reuolutiō ☉ et ☽ absq;	anī	d	h	m	s
primū fiet anī	129	2	3	1	22	20	10	42

	℞	℞
prima est orientalior dolorū	3	4
ultima ē orientalior	0	34
ultima ē orientalior dolorū	3	20
prima orientalior ē dolorū	2	0
prima ē orientalior dolorū	3	20

Rouera Coniunctione et Oppone i uenienda p Almanach Primo subtrahe mitze a ma
tori et residuu est longitudo maiozis quod signa tu suo titulo scz solis ul lue
Deis subtrahe solis motu aptet ul sequeti Et sili fac i luid et subtrahe motu ☽ i vo
minuto a motu ☽ i uno mito et erit supacio Et no ip ꝑ stetion scz ☌ et ☍
Tertio longitudine diuide p supam et utrugz reducetis ad tp̃ geng minutie et puenit mitas et z
si longitudo fuit magna Tercio tpus eq̃ titu scz m. et z adde addie i quo eos ase
pe distae videas si longdo fuit ☽ ul subtrahe si loydo fuerit ☽ et hoc diliget est studd
Medio motu tpus ia i uentu que mediu motu solis demy argntu demy veru motu eiq̃ et que
medium motu ☽ centru arcy et eig vm motu et septua singula diligeter demy vide distantia
i ter uerii motu ☽ et ☽ subtrahendo mitze a maiozi et notet longdo tu suo titulo demy qua
motus solis i uno mito diei i tranꝺ i tabula q i titulaz tabula motq ☽ et ☽ i uno mito
motu lue i uno mito diei et puenit supacio ꝑ quid diuide longitudinez ut pus et tpus eq̃ titu
ul addito puenit et hissima quesita vel oppo
Quarto addtpus vltio eq̃ titu que motu ☽ q adde me motui eiusꝺ et sit arcto et si loydo
fuit ☽ vel subtrahe si loydo fuit ☽ et puenit vtrugz eqtu addtpo uerisse quesita ul oppone
Septimo et vltio p̃a longis adde veo loco sol si loydo fuit sol ul subtrahe si loydo fuit ☽
et puenit uerg locus equatꝰ addtpus quesitu Quinto adde tota loyne tu p̃a eiusꝺ veo loco ☽
et veo loco arcti si loydo fuit solis ul abeisꝺ subtrahe si loydo fuit ☽ et puenit vtrugz
equatio diei tu noctibz suis

Ro figuris celi formandis Hora a medie p primo diebz equat notis q̃s medy
celi et q̃dd assute et ꝑ quas quatuor aylos puncta cel i uenies hoc eqtas ꝑcutab
multiplica p. et puenit tpus eq̃les eis tertijs et si fuit aqua ul hore
Aut ꝑ quibz vm gradu et si remanserit vm minutu ul 2. ul 3. Aut ꝑ quos 17. m. gradꝰ
et hebis ☍ mi 2a eq̃les q̃ si voluta a medie demy que assos i puncta tituli dicti
tu ☍ i quo ☽ q̃s adde tu ☍ minutis 2bus pus i uent et hebis assos ☍ assut q̃s
reduc adꝰ et eq̃les puncta vrionis tue et heb assute reduc etiã eas puncta tituli recti
uent dupta eas et dupletas adde sup assos mey cei et puenit assos ne dog quas
ptes dupletas uny adde sup assos 11e dog et puenit assos 12e dog sup q̃s si adderet
eas ꝑs hore et puenit assos ☍ assut i tulo directo demy ꝑs hore dupletas
☍ assut subtrahe de 60 et erunt ꝑs hore notate ☍ assut 2te q̃s adde sup assos
☍ assut i tulo directo et puenit assos 2e dog adde et eas ꝑs hore notate
☍ assut 2tas sup assos 2e dog et puenit assos 2e dog demy assos 11e dog
reduc adꝰ et eq̃les puncta tuli directo et ☍ si ceciderit et plus 11e dog et ꝑs
hore facto et habebis 6. dog et alie 6 ꝑ oppositu i tulu



Liber 39

2 2 0
2 8 2

De Secretis hominibus

Azo de Asi

Tabula Sinus.

Arcus aucti p dimidiū ḡdū		Corde mete su sing me				
℔	℀	℔	℀	℔	℀	″
0	30	149	30	0	31	27
1	0	149	0	1	2	20
1	30	148	30	1	32	12
2	0	148	0	2	7	38
2	30	144	30	2	34	2
3	0	144	0	3	8	27
3	30	146	30	3	39	47
4	0	146	0	4	11	4
4	30	147	30	4	42	28
5	0	147	0	5	13	46
5	30	146	30	5	47	2
6	0	146	0	6	16	20
6	30	147	30	6	44	2
7	0	147	0	7	18	4
7	30	142	30	7	49	23
8	0	142	0	8	21	1
8	30	141	30	8	52	4
9	0	141	0	9	23	10
9	30	140	30	9	54	10
10	0	140	0	10	27	8
10	30	139	30	10	56	3
11	0	139	0	11	26	54
11	30	138	30	11	54	47
12	0	138	0	12	28	29
12	30	134	30	12	59	11
13	0	134	0	13	29	49
13	30	136	30	14	0	24
14	0	136	0	14	30	44
14	30	137	30	17	1	22
17	0	137	0	17	31	47

Arcus aucti p dimidiū ḡdū		Corde mete su sing me				
℔	℀	℔	℀	℔	℀	″
17	30	132	30	16	2	3
16	0	132	0	16	32	18
16	30	133	30	14	2	24
14	0	133	0	14	32	33
14	30	132	30	18	2	32
18	0	132	0	18	32	28
18	30	131	30	19	2	18
19	0	131	0	19	32	2
19	30	130	30	20	1	42
20	0	130	0	20	31	16
20	30	129	30	21	0	47
21	0	129	0	21	30	4
21	30	128	30	21	59	22
22	0	128	0	22	28	37
22	30	124	30	22	54	39
23	0	124	0	23	26	38
23	30	126	30	23	57	30
24	0	126	0	24	24	17
24	30	127	30	24	52	54
27	0	127	0	27	21	27
27	30	124	30	27	49	50
26	0	124	0	26	14	8
26	30	123	30	26	46	19
24	0	123	0	24	14	22
24	30	122	30	24	42	18
28	0	122	0	28	10	6
28	30	121	30	28	34	46
29	0	121	0	29	7	19
29	30	120	30	29	32	42
30	0	120	0	30	0	0

Arcus aucti p dimidiū ḡdū		Corde mete su sing me				
℔	℀	℔	℀	℔	℀	″
30	30	149	30	30	24	8
31	0	149	0	30	56	8
31	30	148	30	31	21	0
32	0	148	0	31	44	52
32	30	144	30	32	12	14
33	0	144	0	32	44	42
33	30	146	30	33	6	28
34	0	146	0	33	33	7
34	30	147	30	33	59	4
37	0	147	0	34	24	52
37	30	144	30	34	46	32
36	0	144	0	37	16	2
36	30	143	30	37	41	32
34	0	143	0	36	6	32
34	30	142	30	36	31	32
38	0	142	0	36	56	32
38	30	141	30	34	21	3
39	0	141	0	34	47	33
39	30	140	30	38	9	24
40	0	140	0	38	34	2
40	30	139	30	38	58	1
41	0	139	0	39	21	49
41	30	138	30	39	47	26
42	0	138	0	40	8	41
42	30	134	30	40	32	4
43	0	134	0	40	57	12
43	30	136	30	41	18	24
44	0	136	0	41	40	46
44	30	137	30	42	3	16
47	0	137	0	42	27	43

Nō si sinꝰ ꝑpositus erit ita puꝰ ꝙ nō inueniat in tabula Et si habeas ꝑsinum ꝑpōto solū 12 āj ul 20 et ād ē tūc ꝑpositū multa ꝑ arcū i ꝑma linea sequenti inuenies. s. ꝑ 30 āj 24ād ꝙ ueniet diuide ꝑ 60 ād ꝙ ueniet erit arcus illius sinꝰ ꝑpositi

Tabula Sinus

Arcus aucti p diminuū gdū		Corde mete ul sinꝰ meti				Arcus aucti p diminuū gdū		Corde mete ul sinꝰ meti				Arcus aucti per diminuū gdū		Corde mete ul sinꝰ meti			
G	m	G	m	G	m	s	G	m	G	m	G	m	s	G	m	G	m	s
57	30	179	30	57	30	0	60	30	119	30	59	30	0	1	30	179	30	59	30	0
56	0	179	0	57	0	0	61	0	119	0	59	29	0	1	30	179	0	59	29	0
56	30	178	30	56	59	0	61	30	118	30	59	28	0	1	30	178	30	59	28	0
55	0	178	0	56	59	0	62	0	118	0	59	27	0	1	30	178	0	59	27	0
55	30	177	30	56	58	0	62	30	117	30	59	26	0	1	30	177	30	59	26	0
54	0	177	0	56	57	0	63	0	117	0	59	25	0	1	30	177	0	59	25	0
54	30	176	30	56	56	0	63	30	116	30	59	24	0	1	30	176	30	59	24	0
53	0	176	0	56	55	0	64	0	116	0	59	23	0	1	30	176	0	59	23	0
53	30	175	30	56	54	0	64	30	115	30	59	22	0	1	30	175	30	59	22	0
52	0	175	0	56	53	0	65	0	115	0	59	21	0	1	30	175	0	59	21	0
52	30	174	30	56	52	0	65	30	114	30	59	20	0	1	30	174	30	59	20	0
51	0	174	0	56	51	0	66	0	114	0	59	19	0	1	30	174	0	59	19	0
51	30	173	30	56	50	0	66	30	113	30	59	18	0	1	30	173	30	59	18	0
50	0	173	0	56	49	0	67	0	113	0	59	17	0	1	30	173	0	59	17	0
50	30	172	30	56	48	0	67	30	112	30	59	16	0	1	30	172	30	59	16	0
49	0	172	0	56	47	0	68	0	112	0	59	15	0	1	30	172	0	59	15	0
49	30	171	30	56	46	0	68	30	111	30	59	14	0	1	30	171	30	59	14	0
48	0	171	0	56	45	0	69	0	111	0	59	13	0	1	30	171	0	59	13	0
48	30	170	30	56	44	0	69	30	110	30	59	12	0	1	30	170	30	59	12	0
47	0	170	0	56	43	0	70	0	110	0	59	11	0	1	30	170	0	59	11	0
47	30	169	30	56	42	0	70	30	109	30	59	10	0	1	30	169	30	59	10	0
46	0	169	0	56	41	0	71	0	109	0	59	9	0	1	30	169	0	59	9	0
46	30	168	30	56	40	0	71	30	108	30	59	8	0	1	30	168	30	59	8	0
45	0	168	0	56	39	0	72	0	108	0	59	7	0	1	30	168	0	59	7	0
45	30	167	30	56	38	0	72	30	107	30	59	6	0	1	30	167	30	59	6	0
44	0	167	0	56	37	0	73	0	107	0	59	5	0	1	30	167	0	59	5	0
44	30	166	30	56	36	0	73	30	106	30	59	4	0	1	30	166	30	59	4	0
43	0	166	0	56	35	0	74	0	106	0	59	3	0	1	30	166	0	59	3	0
43	30	165	30	56	34	0	74	30	105	30	59	2	0	1	30	165	30	59	2	0
42	0	165	0	56	33	0	75	0	105	0	59	1	0	1	30	165	0	59	1	0
42	30	164	30	56	32	0	75	30	104	30	59	0	0	1	30	164	30	59	0	0
41	0	164	0	56	31	0	76	0	104	0	58	59	0	1	30	164	0	58	59	0
41	30	163	30	56	30	0	76	30	103	30	58	58	0	1	30	163	30	58	58	0
40	0	163	0	56	29	0	77	0	103	0	58	57	0	1	30	163	0	58	57	0
40	30	162	30	56	28	0	77	30	102	30	58	56	0	1	30	162	30	58	56	0
39	0	162	0	56	27	0	78	0	102	0	58	55	0	1	30	162	0	58	55	0
39	30	161	30	56	26	0	78	30	101	30	58	54	0	1	30	161	30	58	54	0
38	0	161	0	56	25	0	79	0	101	0	58	53	0	1	30	161	0	58	53	0
38	30	160	30	56	24	0	79	30	100	30	58	52	0	1	30	160	30	58	52	0
37	0	160	0	56	23	0	80	0	100	0	58	51	0	1	30	160	0	58	51	0
37	30	159	30	56	22	0	80	30	99	30	58	50	0	1	30	159	30	58	50	0
36	0	159	0	56	21	0	81	0	99	0	58	49	0	1	30	159	0	58	49	0
36	30	158	30	56	20	0	81	30	98	30	58	48	0	1	30	158	30	58	48	0
35	0	158	0	56	19	0	82	0	98	0	58	47	0	1	30	158	0	58	47	0
35	30	157	30	56	18	0	82	30	97	30	58	46	0	1	30	157	30	58	46	0
34	0	157	0	56	17	0	83	0	97	0	58	45	0	1	30	157	0	58	45	0
34	30	156	30	56	16	0	83	30	96	30	58	44	0	1	30	156	30	58	44	0
33	0	156	0	56	15	0	84	0	96	0	58	43	0	1	30	156	0	58	43	0
33	30	155	30	56	14	0	84	30	95	30	58	42	0	1	30	155	30	58	42	0
32	0	155	0	56	13	0	85	0	95	0	58	41	0	1	30	155	0	58	41	0
32	30	154	30	56	12	0	85	30	94	30	58	40	0	1	30	154	30	58	40	0
31	0	154	0	56	11	0	86	0	94	0	58	39	0	1	30	154	0	58	39	0
31	30	153	30	56	10	0	86	30	93	30	58	38	0	1	30	153	30	58	38	0
30	0	153	0	56	9	0	87	0	93	0	58	37	0	1	30	153	0	58	37	0
30	30	152	30	56	8	0	87	30	92	30	58	36	0	1	30	152	30	58	36	0
29	0	152	0	56	7	0	88	0	92	0	58	35	0	1	30	152	0	58	35	0
29	30	151	30	56	6	0	88	30	91	30	58	34	0	1	30	151	30	58	34	0
28	0	151	0	56	5	0	89	0	91	0	58	33	0	1	30	151	0	58	33	0
28	30	150	30	56	4	0	89	30	90	30	58	32	0	1	30	150	30	58	32	0
27	0	150	0	56	3	0	90	0	90	0	58	30	0	1	30	150	0	58	30	0

Tabula umbre siue punctor umbe

gds ēqles	pt	m
1	68a	26
2	ɛɛɜ	39
3	293	28
ɛ	1a1	ɛɛ
7	13a	10
6	11ɛ	10
a	9a	ɛɛ
8	87	28
9	a7	ɛ6
10	68	3
11	61	ɛɛ
12	76	2a
13	71	79
1ɛ	ɛ8	8
17	ɛɛ	ɛ6
16	ɛ1	71
1a	39	17
18	36	7ɛ
19	3ɛ	71
20	32	78
21	31	16
22	29	ɛ2
23	28	16
2ɛ	26	1a
27	27	ɛɛ
26	2ɛ	36
2a	23	33
28	22	3ɛ
29	21	ɛ0
30	20	ɛa

gds ēqles	pt	m
31	19	78
32	19	12
33	18	29
3ɛ	1a	ɛa
37	1a	8
36	16	30
3a	1[illegible]	77
38	17	71
39	1ɛ	ɛ9
ɛ0	1ɛ	18
ɛ1	13	ɛ8
ɛ2	13	20
ɛ3	12	72
ɛɛ	12	26
ɛ7	12	0
ɛ6	11	37
ɛa	11	11
ɛ8	10	ɛ8
ɛ9	10	26
70	10	ɛ
71	9	83
72	9	22
73	9	3
7ɛ	8	83
77	8	2ɛ
76	8	6
7a	a	ɛ8
78	a	30
79	a	13
60	6	76

gds ēqles	pt	m
61	6	39
62	6	23
63	6	a
6ɛ	7	71
67	7	36
66	7	21
6a	7	6
68	ɛ	71
69	ɛ	36
a0	ɛ	22
a1	ɛ	8
a2	3	77
a3	3	ɛ0
aɛ	3	26
a7	3	13
a6	3	0
aa	2	ɛ6
a8	2	33
a9	2	20
80	2	a
81	1	7ɛ
82	1	ɛ1
83	1	28
8ɛ	1	16
87	1	3
86	0	70
8a	0	38
88	0	27
89	0	13
90	0	0

Tabula argumentis eqrom sol superfluu qde mt vsqz fines eqatoms

nūs gduū	nūs gduū	pt	m
6	186	0	6
12	192	0	12
18	198	0	18
2ɛ	20ɛ	0	22
30	210	0	2a
36	216	0	32
ɛ2	222	0	3a
ɛ8	228	0	ɛ1
7ɛ	23ɛ	0	ɛ7
60	2ɛ0	0	ɛ8
66	2ɛa	0	70
6ɛ	27ɛ	0	73
82	262	0	7ɛ
90	2a0	0	77
98	2a8	0	7ɛ
106	286	0	73
113	293	0	71
120	300	0	ɛ8
126	306	0	ɛ7
132	312	0	ɛ1
138	318	0	3a
1ɛɛ	32ɛ	0	32
150	330	0	2a
156	336	0	22
162	3ɛ2	0	1a
168	3ɛ8	0	11
17ɛ	37ɛ	0	6
180	360	0	0

Tabula declinacois solis ab equatore

♈ ♎	♉ ♏	♊ ♐
♈ Libra / Aries	♉ Scorpio / Thaury	♊ Sagittarius / Gemini
♈ ♉ ♊	♉ ♉ ♊	♊ ♉ ♊
1 0 27 0	31 11 12 27	61 20 24 36
2 0 28 0	32 12 13 29	62 20 39 28
3 1 12 26	33 12 38 23	63 20 51 39
4 1 37 51	34 12 52 53	64 21 3 9
5 1 38 44	35 13 17 11	65 21 18 12
6 2 23 20	36 13 37 16	66 21 18 26
7 2 24 31	37 13 57 4	67 21 37 11
8 3 11 19	38 14 14 14	68 21 47 2
9 3 37 3	39 14 33 6	69 21 52 27
10 3 38 46	40 14 53 11	70 22 3 37
11 4 22 28	41 17 12 3	71 22 12 16
12 4 46 0	42 17 30 21	72 22 20 29
13 5 9 30	43 17 49 2	73 22 28 14
14 5 32 57	44 16 5 8	74 22 37 38
15 5 56 17	45 16 27 14	75 22 42 36
16 6 29 29	46 16 42 27	76 22 49 6
17 6 43 38	47 16 59 47	77 22 57 44
18 7 7 40	48 14 16 44	78 23 1 59
19 7 28 32	49 14 33 27	79 23 7 10
20 7 51 17	50 14 49 46	80 23 10 56
21 8 14 7	51 18 6 48	81 23 17 50
22 8 36 49	52 18 21 29	82 23 18 56
23 8 59 3	53 18 37 53	83 23 22 21
24 9 21 20	54 18 53 40	84 23 27 19
25 9 43 28	55 19 6 41	85 23 29 49
26 10 7 26	56 19 21 6	86 23 29 50
27 10 28 12	57 19 37 7	87 23 31 44
28 10 48 52	58 19 48 48	88 23 32 2
29 11 10 19	59 20 2 7	89 23 33 13
30 11 31 36	60 20 17 0	90 23 33 30
♈ ♉ ♊	♉ ♉ ♊	♊ ♉ ♊
♈ Virgo / Pisces	♉ Leo / Aquarius	♊ Cancer / Capricornus

Ymg maxime declinatoꝝ. 23. 48. 52.
Ymg eiusde altitudinis. 12. 29. 26.

Nō si mtrē m ista tabulā ad aliquo soꝝ signoꝝ supioꝝ tuꝫ debet linea nūi mapi supius. 1 2 3 2c descēdo. Si vero ad mfeioib soꝝ signis tuꝫ poppitud debet fieri. Et si velles mtrē ad 20 gradu ♍ ginis mape linea mū mferius. 1 2 3 etc. oppu tando sursū. 2c mtrab ubi tōtinetur 10 linea mū. qz illa desinit 20 gdui ♍ginis. ita quod bmd tōputes sup pē ultimā lineā mferiore duo sup̄ penultimam 2o p ordine.

Pillis soꝝ mia ascēdendo. paliys soꝝ descendendo.

Tabula diuisitat dre ascensioms signorum

de Linea Numeri	Porciones Arietis			Porciones Libre			Porciones Virginis			Porciones Piscium		
	℈	♓	♑	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
1	0	2	7	31	1	3	4	61	1	11	27	91	2	10	7
2	0	4	10	32	1	7	2	62	1	12	28	92	2	10	9
3	0	6	17	33	1	6	11	63	1	14	10	93	2	9	12
4	0	8	20	34	1	8	14	64	1	17	21	94	2	9	14
5	0	10	27	35	1	10	18	65	1	16	31	95	2	9	16
6	0	12	30	36	1	12	20	66	1	18	33	96	2	9	18
7	0	14	37	37	1	14	22	67	1	18	34	97	2	9	20
8	0	16	40	38	1	16	10	68	1	19	33	98	2	9	22
9	0	18	44	39	1	18	14	69	2	0	33	99	2	9	24
10	0	20	48	40	1	19	22	70	2	1	30	100	2	9	26
11	0	22	52	41	1	21	26	71	2	2	14	101	2	9	28
12	0	24	57	42	1	23	8	72	2	3	14	102	2	10	0
13	0	26	58	43	1	24	10	73	2	4	1	103	2	10	2
14	0	29	2	44	1	26	31	74	2	4	24	104	2	10	4
15	0	31	7	45	1	28	12	75	2	7	33	105	2	10	6
16	0	33	8	46	1	29	11	76	2	6	10	106	2	10	8
17	0	37	11	47	1	31	26	77	2	6	44	107	2	10	10
18	0	34	14	48	1	33	4	78	2	8	18	108	2	10	12
19	0	39	14	49	1	34	27	79	2	8	22	109	2	10	14
20	0	41	20	50	1	36	33	80	2	8	26	110	2	10	16
21	0	43	20	51	1	34	11	81	2	8	29	111	2	10	18
22	0	41	19	52	1	39	26	82	2	9	12	112	2	10	20
23	0	44	18	53	1	40	28	83	2	9	34	113	2	10	22
24	0	49	14	54	1	42	29	84	2	9	32	114	2	10	24
25	0	51	16	55	1	44	0	85	2	10	4	115	2	10	26
26	0	53	17	56	1	45	31	86	2	10	22	116	2	10	28
27	0	55	17	57	1	46	26	87	2	10	32	117	2	10	30
28	0	54	19	58	1	48	27	88	2	10	42	118	2	10	32
29	0	59	13	59	1	49	28	89	2	10	46	119	2	10	34
30	1	1	11	60	1	50	37	90	2	10	50	120	2	10	36

Tabula ascensionis signorum circulo recto

Gradus	Capricornes Ascensio		Aquarii ones Ascensi		Pisciu ones Ascensi		Arietis ones Ascensi		Thauri ones Ascensi		Gemino ones Ascensi	
	ℓ	ℳ	ℓ	ℳ	ℓ	ℳ	ℓ	ℳ	ℓ	ℳ	ℓ	ℳ
1	1	6	33	17	63	e	90	11	118	10	148	10
2	2	11	3e	1a	6e	1	91	10	119	e8	149	13
3	3	16	37	19	6e	18	92	e7	120	e6	150	16
e	e	22	36	21	67	11	93	e0	121	ee	151	19
7	7	28	34	23	66	12	9e	37	122	e2	153	2
6	6	23	38	2e	6a	e8	97	30	123	e0	15e	4
a	a	38	39	26	68	e7	96	27	12e	38	157	9
8	8	e3	e0	2a	69	e1	9a	20	127	36	156	13
9	9	e8	e1	28	a0	3a	98	16	126	31	15a	1a
10	10	13	e2	29	a1	33	99	11	12a	3e	158	21
11	11	18	e3	30	a2	29	100	6	128	33	159	27
12	13	3	ee	30	a3	27	101	1	129	32	160	29
13	1e	8	e7	30	ae	21	101	7a	130	31	161	33
1e	17	13	e6	30	a7	1a	102	12	131	30	162	3a
17	16	18	ea	30	a6	12	103	ea	132	30	163	e2
16	1a	23	e8	30	aa	8	10e	e3	133	30	16e	ea
1a	18	2a	e9	29	as	3	107	39	13e	30	167	12
18	19	31	10	28	as	19	106	37	137	30	166	7a
19	20	37	11	2a	ag	1e	10a	31	136	31	168	1
20	21	39	12	26	80	e9	108	29	13a	31	169	a
21	22	e3	13	27	81	ee	109	23	138	32	170	12
22	23	ea	1e	2e	82	e0	110	19	139	33	171	1a
23	2e	71	11	22	83	37	111	17	140	3e	172	22
2e	27	17	16	20	8e	30	112	12	141	36	173	2a
27	26	18	14	19	87	27	113	8	142	3a	17e	33
26	28	1	18	1a	86	20	11e	7	143	39	177	38
2a	29	e	19	1e	8a	17	117	2	14e	e1	176	e3
28	30	a	60	12	88	10	117	79	147	e3	17a	e9
29	31	10	61	10	89	7	116	76	146	e7	178	7e
30	32	13	62	a	90	0	11a	73	14a	ea	180	0

Longitudo circuli recti sunt 360 gradus et ascensiones circuli recti ab V gradibus sunt ascensiones circuli obliqui signorum

39

Residua pars tabule prescripte

Equales	Cancer		Leons		Virgins		Libre		Scorpions		Sagittary	
	ones Ascensi		ones Ascensi		ones Ascensi		ones Ascensi		ones Ascensio		ones Ascensi	
	℔	ℳ	℔	ℳ	℔	ℳ	℔	ℳ	℔	ℳ	℔	ℳ
1	181	6	213	17	243	5	240	11	298	10	328	10
2	182	11	214	14	244	1	241	10	299	28	329	13
3	183	14	215	19	244	28	242	27	300	26	330	16
4	184	22	216	21	245	27	243	20	301	24	331	19
5	185	28	214	23	246	12	244	37	302	22	333	2
6	186	33	218	25	247	28	245	30	303	20	334	5
7	188	38	219	26	248	27	246	27	304	38	335	9
8	188	43	220	28	249	21	244	20	307	36	336	13
9	189	48	221	28	250	30	248	16	306	31	334	14
10	190	53	222	29	251	33	249	11	304	34	338	21
11	191	58	223	29	252	29	280	6	308	33	339	24
12	193	3	224	29	253	27	281	0	309	32	340	29
13	194	8	225	30	254	21	281	54	310	31	341	33
14	195	13	226	30	255	14	282	52	311	30	342	34
15	196	18	224	30	256	12	283	48	312	30	343	42
16	194	23	228	30	254	8	284	43	313	30	344	44
14	198	24	229	29	258	3	285	34	314	30	345	52
18	199	31	230	28	258	59	286	37	315	30	346	54
19	200	34	231	24	259	54	284	31	316	31	348	2
20	201	39	232	26	260	49	288	24	314	31	349	4
21	202	43	233	27	261	44	289	23	318	32	350	12
22	203	44	234	28	262	40	290	19	319	33	351	14
23	204	51	237	22	263	37	291	17	320	34	352	22
24	207	53	236	20	264	30	292	12	321	36	353	24
27	206	58	234	18	267	27	293	8	322	38	354	32
26	208	1	238	16	266	20	294	7	323	39	355	38
24	209	5	239	14	264	17	297	2	324	41	356	43
28	210	4	240	12	268	10	297	59	327	43	357	49
29	211	10	241	10	269	7	296	56	326	47	358	54
30	212	13	242	9	240	0	294	53	324	44	360	0

Medius Anni clima

Tabula eleuationū signoꝝ ad latitudinē .es. graduum.

Equales	Aries				Thaurus				Gemini				Cancer			
	Asensiones		partes horaꝝ		Asensiones		partes horaꝝ		Asensiones		partes horaꝝ		Asensiones		partes horaꝝ	
	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓
1	0	28	17	5	17	6	14	14	25	0	19	8	61	21	19	25
2	0	27	17	8	17	29	14	21	25	26	19	11	62	29	19	25
3	1	26	17	16	16	12	14	27	27	22	19	13	63	28	19	23
4	1	25	17	14	16	25	14	29	26	18	19	14	67	0	19	23
5	2	23	17	22	14	18	14	23	28	5	19	19	66	17	19	22
6	2	20	17	26	14	22	14	24	28	23	19	21	64	26	19	22
7	3	18	17	31	18	28	14	21	28	22	19	23	68	36	19	21
8	3	25	17	36	19	2	14	25	29	22	19	26	69	29	19	20
9	5	12	17	20	19	36	14	29	20	20	19	28	40	24	19	29
10	5	20	17	25	20	11	14	23	21	9	19	31	42	8	19	28
11	6	8	17	20	20	26	14	24	22	2	19	33	43	22	19	26
12	6	28	17	25	21	21	18	1	22	27	19	35	45	27	19	25
13	6	6	17	29	21	26	18	4	23	28	19	38	47	28	19	25
14	6	33	16	3	22	32	18	9	25	21	19	39	44	1	19	25
15	7	2	16	8	23	6	18	13	25	25	19	41	48	18	19	20
16	7	31	16	11	23	25	18	15	26	31	19	43	49	30	19	29
17	8	0	16	16	25	25	18	20	27	28	19	45	50	25	19	27
18	8	29	16	19	27	2	18	25	28	27	19	47	52	1	19	25
19	8	29	16	25	27	25	18	28	29	21	19	46	53	14	19	23
20	9	28	16	29	26	18	18	33	30	18	19	48	54	33	19	21
21	9	28	16	33	26	28	18	37	31	14	19	49	57	32	19	26
22	10	28	16	38	27	38	18	39	32	14	19	50	58	20	19	23
23	10	28	16	43	28	28	18	42	33	16	19	51	58	29	19	21
24	11	29	16	47	28	28	18	47	34	16	19	52	59	28	19	19
25	11	30	16	51	29	38	18	49	35	17	19	52	61	6	19	16
26	12	30	16	55	30	21	18	52	36	18	19	53	62	26	19	13
27	13	1	14	0	31	5	18	56	37	22	19	53	63	26	19	12
28	13	32	14	5	31	24	18	59	38	27	19	54	61	6	19	11
29	14	3	14	8	32	31	19	2	39	28	19	54	66	26	19	8
30	14	33	14	13	33	14	19	7	60	32	19	54	64	24	19	7

cuiꝰ dies longioꝛ est 16 horaꝝ equalium.

Equales	Leo				Virgo				Libra				Scorpio.			
	Asce		partes		Asce		partes		Asce		Partes		Asce		partes	
	siones		horaꝝ		siones		horaꝝ		siones		horaꝝ		siones		horaꝝ	
♈	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓
1	99	4	14	2	100	16	14	9	181	21	14	28	222	30	12	25
2	100	28	18	28	101	15	14	7	182	25	14	21	223	23	12	39
3	101	25	18	27	102	13	14	1	182	5	14	24	227	16	12	37
4	103	9	18	22	102	24	16	24	187	27	14	25	226	39	12	31
5	104	30	18	29	102	29	16	22	186	24	14	39	228	2	12	24
6	107	22	18	27	104	11	16	28	188	9	14	32	229	13	12	23
7	104	15	18	25	105	33	16	25	189	33	14	29	230	27	12	19
8	108	36	18	39	106	25	16	20	190	27	14	25	232	6	12	17
9	109	22	18	37	107	16	16	37	192	14	14	20	233	24	12	11
10	111	20	18	32	107	38	16	31	193	20	14	17	234	29	12	4
11	112	25	18	28	108	1	16	26	194	1	14	10	236	13	12	3
12	114	7	18	24	111	24	16	22	196	23	14	6	234	34	11	29
13	117	24	18	20	110	26	16	14	194	27	14	2	239	1	11	27
14	116	29	18	16	112	9	16	12	199	6	13	28	240	27	11	21
15	118	11	18	13	113	32	16	4	200	28	13	23	241	29	11	24
16	119	37	18	9	114	24	16	3	201	21	13	29	243	11	11	24
17	120	29	18	7	116	17	15	28	203	15	13	24	244	37	11	20
18	122	23	18	1	117	34	15	23	204	36	13	20	246	22	11	36
19	123	24	14	28	118	29	15	29	207	28	13	36	244	18	11	33
20	127	11	14	23	120	20	15	27	204	22	13	32	248	20	11	29
21	126	33	14	29	120	42	15	20	208	24	13	24	250	2	11	27
22	124	25	14	27	121	7	15	36	210	7	13	22	251	28	11	21
23	129	13	14	21	122	28	15	32	211	24	13	19	252	26	11	18
24	130	34	14	39	123	21	15	28	212	29	13	13	254	8	11	17
25	131	28	14	33	124	23	15	24	214	11	13	9	257	30	11	11
26	133	21	14	29	124	37	15	20	215	32	13	7	256	31	11	8
27	134	24	14	27	127	26	15	17	216	29	13	0	258	12	11	7
28	136	4	14	21	128	14	15	11	218	20	12	26	259	32	11	2
29	134	30	14	14	128	39	15	6	219	24	12	22	260	23	10	28
30	138	23	14	13	130	0	14	2	221	4	12	24	262	14	10	27

Residua pars tabule precedentis

Equales	Sagittarius				Capricornus				Aquarius				Pisces			
	Ascen siones		Partes horaz		Ascen siones		partes horaz		Ascen siones		partes horaz		Ascen siones		Partes horaz	
♑	♉	♍	♉	♍	♉	♍	♉	♍	♉	♍	♉	♍	♉	♍	♉	♍
1	26	3	10	7	30	2	10	6	32	29	10	28	34	10	12	21
2	26	7	10	9	30	7	10	6	32	13	11	2	34	28	12	26
3	26	11	10	10	30	8	10	4	32	26	11	7	34	29	13	0
4	26	8	10	11	30	12	10	4	32	29	11	8	34	30	13	1
5	26	7	10	11	30	11	10	8	33	22	11	12	34	1	13	9
6	27	12	10	13	30	11	10	8	33	2	11	17	34	31	13	13
7	27	31	10	14	30	16	10	9	33	12	11	18	34	2	13	18
8	27	10	10	15	30	13	10	10	33	22	11	21	34	32	13	22
9	27	8	10	13	30	13	10	11	33	2	11	27	35	2	13	24
10	27	24	10	19	30	12	10	12	33	12	11	28	35	32	13	31
11	27	13	10	24	31	9	10	13	33	20	11	30	35	1	13	36
12	27	19	10	27	31	27	10	17	33	28	11	36	35	31	13	40
13	27	17	10	23	31	31	10	16	33	24	11	40	35	0	13	44
14	28	30	10	21	31	29	10	14	33	17	11	44	35	29	13	49
15	28	26	10	19	31	22	10	19	33	7	11	24	35	28	13	47
16	28	19	10	18	31	19	10	21	33	22	11	31	35	24	13	48
17	28	12	10	16	31	12	10	23	33	3	11	37	35	11	14	2
18	28	27	10	16	31	7	10	27	33	29	11	29	35	23	14	6
19	28	29	10	14	31	28	10	24	33	14	12	3	35	12	14	10
20	28	22	10	12	31	21	10	29	33	29	12	4	35	22	14	11
21	28	3	10	11	31	20	10	32	34	20	12	11	35	25	14	20
22	29	13	10	10	32	29	10	34	34	28	12	17	35	17	14	22
23	29	24	10	9	32	28	10	34	34	33	12	19	35	22	14	29
24	29	32	10	8	32	4	10	39	34	8	12	23	35	10	14	34
25	29	27	10	8	32	26	10	41	34	32	12	24	35	34	14	39
26	29	23	10	4	32	32	10	44	34	17	12	31	35	6	14	43
27	29	2	10	6	32	28	10	44	34	28	12	37	35	34	14	44
28	29	11	10	6	32	14	10	49	34	21	12	39	35	3	14	41
29	29	19	10	6	32	0	10	52	34	23	12	43	35	32	14	46
30	29	28	10	6	32	26	10	57	34	24	12	44	36	0	15	0

Residua pars tabule predente

Equales	Leo				Virgo				Libra				Scorpio			
	Ascen siones		partes horaz		Asce siones		partes horaz		Ascen siones		partes horaz		Ascen siones		partes horaru	
	♌	♓	♌	♓	♍	♓	♍	♓	♎	♓	♎	♓	♏	♓	♏	♓
1	96	9	19	21	120	12	18	19	181	27	18	11	229	6	12	24
2	94	22	19	24	121	28	18	19	182	10	18	10	227	22	12	23
3	98	16	19	23	123	9	18	9	18e	17	18	27	226	18	12	18
4	100	20	19	20	129	21	18	8	187	20	18	20	228	29	12	13
5	101	22	19	16	127	16	16	19	18a	8	18	23	229	10	12	9
6	103	8	19	13	12a	21	16	18	198	29	18	30	231	16	12	8
7	10e	23	19	9	128	26	16	29	189	18	18	27	232	22	12	0
8	107	28	19	7	130	11	16	22	191	19	18	20	23e	8	11	27
9	10a	23	19	1	131	2a	16	29	192	22	18	17	237	2e	11	20
10	108	28	18	27	133	1	16	27	19e	10	18	10	236	29	11	26
11	110	12	18	23	13e	27	16	20	197	27	18	7	238	27	11	21
12	111	2a	18	29	137	28	16	27	19a	0	18	0	239	21	11	2a
13	113	2	18	24	13a	11	16	20	198	27	13	27	241	1a	11	22
14	11e	2a	18	21	138	2e	16	17	199	20	13	20	242	23	11	28
15	117	22	18	26	140	1	16	10	201	16	13	27	24e	8	11	2e
16	11a	1a	18	22	141	28	16	7	202	20	13	20	247	23	11	19
17	118	23	18	2a	142	27	16	0	20e	11	13	23	246	28	11	17
18	120	9	18	23	14e	21	17	27	207	30	13	30	248	23	11	11
19	121	27	18	19	147	20	17	20	206	26	13	27	249	28	11	4
20	123	1	18	16	14a	16	17	27	208	23	13	21	251	12	11	3
21	12e	26	18	10	148	21	17	20	209	28	13	16	252	3a	10	29
22	127	22	18	7	150	6	17	23	211	19	13	11	25e	2	10	27
23	12a	18	18	0	151	21	17	30	212	29	13	6	257	2a	10	21
24	128	22	14	26	152	26	17	27	21e	8	13	1	256	1a	10	24
25	130	10	14	21	15e	20	17	20	217	29	12	26	258	16	10	22
26	131	26	14	24	157	26	17	17	216	27	12	21	259	20	10	20
27	133	2	14	22	15a	11	17	10	218	21	12	26	261	2	10	3a
28	13e	28	14	3a	15a	26	17	7	219	24	12	21	262	20	10	33
29	137	20	14	33	180	0	17	0	221	13	12	26	263	21	10	29
30	13a	20	14	28	♉	♓	♉	♓	222	20	12	33	267	1e	10	26

Residua pars tabule precedentis

Equales	Sagittarius				Capricornus				Aquarius				Pisces			
	Astensiones		Partes horaz		Astensiones		Partes horaz		Astensiones		Partes horaz		Astensiones		Partes horaz	
	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓	♉	♓
1	266	2a	10	23	302	11	9	29	330	21	10	29	35a	22	12	36
2	268	9	10	19	307	1e	9	30	331	2	10	33	35a	10	12	21
3	269	22	10	16	306	1a	9	30	331	22	10	3a	35s	1s	12	26
4	2a0	2e	10	13	30a	10	9	31	332	22	10	20	35s	26	12	31
7	2a2	6	10	9	308	21	9	31	333	2	10	2e	35g	13	12	36
6	2a3	27	10	6	309	21	9	31	333	20	10	2a	35g	21	13	1
1	2a4	26	10	3	310	21	9	32	33e	1s	10	31	370	9	13	6
8	2a6	a	10	0	311	21	9	33	33a	26	10	37	370	36	13	11
9	2aa	28	9	3a	312	21	9	3e	337	33	10	3a	371	3	13	16
10	2a8	29	9	37	313	21	9	37	336	10	11	3	371	29	13	21
11	280	a	9	33	31e	16	9	3a	336	26	11	a	371	36	13	27
12	281	27	9	31	317	10	9	39	33a	22	11	11	372	22	13	30
13	282	2e	9	29	316	e	9	2e	33a	28	11	17	372	29	13	37
1e	283	29	9	2a	31a	28	9	33	338	33	11	19	373	17	13	20
17	287	16	9	2s	318	72	9	2s	339	8	11	2e	373	2e	13	2s
16	286	31	9	23	319	23	9	2a	339	2e	11	29	37e	a	13	30
1a	28a	28	9	2e	320	3e	9	29	3e0	1e	11	33	37e	33	13	37
18	289	e	9	39	321	27	9	71	3e0	2a	11	3a	37e	28	1e	0
19	290	20	9	3a	322	16	9	73	3e1	19	11	2e	377	23	1e	7
20	291	37	9	37	322	2a	9	77	3e1	71	11	26	377	2e	1e	10
21	292	2e	9	3e	323	7e	9	7a	3e2	22	11	70	376	1e	1e	17
22	293	77	9	33	32e	2e	10	0	3e2	73	11	77	376	3e	1e	20
23	297	7	9	32	32e	28	10	3	3e3	2e	12	0	37a	e	1e	27
2e	296	17	9	31	327	17	10	6	3e3	77	12	e	37a	29	1e	30
27	29a	26	9	31	326	2	10	9	3ee	26	12	8	37a	7e	1e	37
26	298	37	9	30	32a	28	10	13	3ea	76	12	13	378	20	1e	20
2a	299	2e	9	30	328	30	10	16	3e7	26	12	18	378	2e	1e	2e
28	300	72	9	30	328	1e	10	19	3e7	77	12	23	379	10	1e	70
29	302	0	9	29	329	7a	10	23	3e6	27	12	2a	379	37	1e	77
30	303	8	9	29	329	20	10	26	3e6	7e	12	32	3b0	0	17	0

finus octaui elevatꝰ et primi noni elevatꝰ ℔ ℔ finꝰ ℔

Tabula ascensionū seu elevatōꝝ signoꝝ ad latitudinē 52 graduum

Equales	Aries				Thaurus				Gemini				Cancer			
	Ascensiones		partes horarie		Ascensiones		partes horarie		Ascensiones		partes horarie		Ascensiones		partes horarie	
	♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′	°	′
1	0	22	17	7	13	2	14	38	29	26	19	29	26	22	20	22
2	0	28	17	10	13	30	14	41	30	29	19	23	27	20	20	22
3	1	12	17	17	13	29	14	28	31	22	19	26	28	28	20	22
4	1	36	17	20	14	28	14	23	32	1	19	29	29	6	20	22
5	2	0	17	27	14	27	14	28	32	28	20	3	30	14	20	23
6	2	24	17	31	15	26	15	2	33	32	20	6	32	22	20	22
7	2	28	17	36	17	26	15	7	34	19	20	9	33	34	20	21
8	3	12	17	42	16	26	15	12	37	6	20	12	34	24	20	20
9	3	36	17	24	16	26	15	14	37	23	20	15	37	29	20	39
10	4	0	17	32	14	26	15	22	36	21	20	14	38	12	20	38
11	4	24	17	34	14	24	15	24	34	29	20	19	38	20	20	36
12	4	29	16	2	15	25	15	31	38	14	20	21	39	34	20	34
13	5	14	16	4	19	0	15	36	39	9	20	24	40	14	20	32
14	5	39	16	12	19	32	15	40	40	1	20	26	42	24	20	30
15	6	4	16	14	20	7	15	47	40	23	20	28	43	28	20	28
16	6	24	16	22	20	38	15	49	41	27	20	30	44	27	20	26
17	6	31	16	24	21	11	15	52	42	38	20	32	46	2	20	24
18	7	19	16	33	21	44	15	58	43	31	20	34	44	19	20	21
19	7	44	16	38	22	19	16	3	44	28	20	36	45	34	20	19
20	8	9	16	42	22	52	16	4	45	27	20	38	46	49	20	17
21	8	37	16	48	23	30	16	11	46	22	20	39	48	20	20	15
22	9	1	16	53	24	6	16	17	47	20	20	40	48	40	20	12
23	9	24	16	58	24	42	16	19	48	18	20	41	49	1	20	9
24	9	43	17	3	25	19	16	23	49	16	20	42	51	22	20	6
25	10	19	17	8	25	58	16	24	50	14	20	43	52	47	20	3
26	10	46	17	13	26	34	16	31	51	22	20	43	53	8	19	59
27	11	13	17	18	27	16	16	37	52	17	20	44	54	31	19	56
28	11	40	17	23	27	55	16	39	53	18	20	44	55	56	19	53
29	12	8	17	28	28	34	16	44	54	31	20	44	57	22	19	49
30	12	22	17	33	29	13	16	46	55	33	20	44	58	39	19	46

Residua pars tabule precedentis

Equales	Leo				Virgo				Libra				Scorpio			
	Ascensiones		Partes horaz		Ascensiones		Partes horaz		Ascensiones		Partes horaz		Ascensiones		Partes horaz	
	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H
1	97	3	19	23	138	17	14	28	181	26	19	11	229	2a	12	22
2	96	2a	19	39	139	22	14	23	182	12	19	10	226	6	12	2a
3	9a	12	19	37	141	9	14	18	18e	18	19	21	22a	33	12	12
4	99	1a	19	31	142	36	14	13	187	22	19	20	229	0	12	a
5	100	22	19	2a	144	3	14	8	18a	10	19	31	230	2a	12	2
6	102	a	19	23	147	29	14	3	188	36	19	29	231	16	11	18
7	103	33	19	19	146	16	16	18	190	3	19	2e	233	21	11	13
8	10e	19	19	11	148	23	16	12	191	20	19	18	23e	28	11	28
9	106	27	19	11	149	10	16	28	192	11	19	13	236	17	11	23
10	10a	11	19	a	171	14	16	23	19e	21	19	8	23a	22	11	38
11	109	1a	19	3	172	23	16	38	197	2a	19	3	239	9	11	33
12	110	2e	18	18	17e	9	16	33	19a	13	13	18	2e0	36	11	29
13	112	10	18	1e	177	36	16	2a	198	20	13	13	2e2	3	11	2e
14	113	3a	18	29	17a	2	16	22	200	6	13	28	2e3	30	11	20
15	117	3	18	27	178	29	16	1a	201	32	13	23	2e4	16	11	17
16	116	20	18	20	179	11	16	12	202	18	13	38	2e6	23	11	11
17	11a	16	18	36	181	21	16	a	20e	3e	13	33	2ea	29	11	6
18	119	2e	18	31	182	2a	16	2	206	21	13	2a	2e9	16	11	2
19	120	11	18	21	18e	1e	17	1a	20a	1a	13	22	270	23	10	19
20	122	18	18	22	187	20	17	12	208	23	13	1a	272	9	10	13
21	123	27	18	1a	18a	6	17	2a	210	10	13	12	273	31	10	29
22	12e	12	18	12	188	32	17	22	211	3a	13	a	277	1	10	23
23	126	39	18	a	189	18	17	36	213	e	13	2	276	2a	10	21
24	128	6	18	2	141	2e	17	31	21e	31	12	1a	27a	13	10	3a
25	129	31	1a	18	142	10	17	27	217	1a	12	12	279	18	10	33
26	131	0	1a	13	14e	16	17	20	21a	2e	12	2a	260	23	10	29
27	132	2a	1a	28	147	22	17	17	218	11	12	22	262	8	10	27
28	133	1e	1a	23	14a	8	17	10	220	18	12	3a	263	33	10	21
29	137	21	1a	38	148	3e	17	7	221	22	12	31	26e	14	10	14
30	136	28	1a	33	180	0	17	0	223	22	12	2a	266	21	10	1e

Residua pars tabule precedentis

Equales	Sagittarius				Capricornus				Aquarius				Pisces			
	Astensiones		partes horaz		Astensiones		partes horaz		Astensiones		partes horaz		Astensiones		partes horaz	
	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓	♈	♓
1	26a	ze	10	11	30r	29	9	16	331	26	10	1a	3ea	32	12	32
2	269	a	10	a	306	12	9	16	332	1	10	21	3es	29	12	31
3	2a0	30	10	e	304	27	9	1a	333	ze	10	27	3es	e1	12	e1
e	2a1	33	10	1	308	38	9	1a	333	23	10	29	3eg	1e	12	ea
7	2a3	16	9	1a	309	e1	9	1a	33e	2	10	33	3eg	e1	12	12
6	2ae	38	9	1e	310	ze	9	18	33e	e1	10	3a	3ro	a	12	1a
a	2a6	0	9	11	311	e2	9	19	33e	1a	10	e1	3ro	33	13	2
8	2as	20	9	es	312	e0	9	20	331	13	10	e1	3ro	1s	13	a
9	2ag	e1	9	e6	313	38	9	21	336	19	10	e9	3ro	2e	13	12
10	2s0	1	9	e3	31e	31	9	22	33a	1	10	13	3r1	10	13	1a
11	2s1	21	9	e1	31r	32	9	2e	33a	e1	10	1a	3r1	16	13	22
12	2s2	ea	9	38	316	29	9	26	33s	16	11	2	3r2	e1	13	2a
13	2s3	19	9	36	31a	22	9	28	33s	e9	11	6	3r2	6	13	33
1e	2sr	16	9	3e	31s	11	9	30	339	22	11	11	3r3	31	13	38
17	2s6	33	9	32	319	s	9	32	339	11	11	1r	3r3	16	13	e3
16	2sa	10	9	30	320	0	9	3e	3e0	28	11	20	3r3	21	13	es
1a	2s9	32	9	28	320	12	9	36	3e1	1	11	2e	3re	e6	13	13
18	2y1	33	9	26	321	e3	9	38	3e1	32	11	29	3re	11	13	18
19	2y2	36	9	2e	32r	32	9	e1	3e2	3	11	33	3rr	36	1e	3
20	2ye	e9	9	22	323	20	9	e3	3e2	3e	11	38	3rr	21	1e	8
21	2y6	2	9	21	32e	s	9	e6	3e3	e	11	e3	3r6	2e	1e	13
22	2ya	1e	9	20	32r	11	9	es	3e3	3e	11	es	3r6	es	1e	18
23	2y8	26	9	19	326	e2	9	11	3ee	e	11	13	3r6	12	1e	2e
2e	2y8	38	9	18	32a	18	9	1e	3ee	3e	11	18	3ra	36	1e	29
27	2y9	e6	9	1a	328	12	9	1a	3er	1	12	2	3ra	0	1e	31
26	300	1e	9	1a	328	1e	10	1	3er	30	12	a	3rs	2e	1e	e0
2a	301	2	9	1a	329	3a	10	e	3er	19	12	12	3rs	es	1e	e1
28	302	10	9	16	329	20	10	a	3e6	28	12	1a	3rs	12	1e	10
29	303	18	9	16	330	3	10	11	3e6	1a	12	22	3r9	36	1e	11
30	30e	2e	9	16	330	ea	10	1e	3ea	26	12	2a	360	0	11	0

Tabula dusitatis aspectus lune m̄ climate septimo que supponit lunam esse m̄ longitudine longiorū. Cuius latitudo ē es quadrū. 2dies longior. 16. horaz equalid

Cane		Longit	Latit	Leo		Longit	Latit	Virgo		Longit	Latit	Libra		Longit	Latit	Scorp		Longit	Latit	Sagit		Longit	Latit
hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄
8	0	39	22	a	20	39	33	6	12	27	22	6	0	26	21	1	6	27	22	2	20	22	31
a	0	38	38	a	20	20	32	6	12	27	23	1	0	27	22	1	6	27	27	2	20	29	32
6	0	30	37	6	20	20	28	1	12	23	22	2	0	22	23	2	6	22	24	3	20	33	38
1	0	32	31	1	20	39	27	2	12	20	21	3	0	3a	27	3	6	3a	31	2	20	26	21
2	0	29	28	2	20	31	23	3	12	31	20	2	0	31	26	2	6	31	32	1	20	19	22
3	0	22	27	3	20	30	23	2	12	2a	22	1	0	23	28	1	6	22	38	0	0	0	0
2	0	1a	22	2	20	22	22	1	12	19	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	9	22	1	20	12	22	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recessꝰ		0	20	Recessꝰ		1	23	Recessꝰ		11	29	Recessꝰ		1	30	Recessꝰ		1a	21	Recessꝰ		10	2a
1	0	9	22	1	20	3	26	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1a	2e	2	20	11	20	1	12	3	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2e	27	3	20	18	32	2	12	1	36	1	0	a	31	1	6	8	2e	0	0	0	0
e	0	29	28	e	20	22	36	3	12	11	20	2	0	0	38	2	6	0	26	1	20	2	8
1	0	32	31	1	20	27	39	e	12	17	33	3	0	6	22	3	6	a	2a	2	20	6	2g
6	0	3e	37	6	20	27	22	1	12	18	27	e	0	11	27	e	6	13	28	3	20	18	28
a	0	38	38	a	20	23	27	6	12	18	26	1	0	1e	28	1	6	1a	28	e	20	20	2a
8	0	39	22	a	20	21	26	6	12	1a	28	6	0	16	28	1	6	1a	28	e	20	21	26

Capri		Longit	Latit	Aqrij		Longit	Latit	Pisces		Longit	Latit	Aries		Longit	Latit	Thaur		Longit	Latit	Gemi		Longit	Latit
hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄	hō	m̄	m̄	m̄
e	0	30	22	e	20	21	26	1	6	1a	28	6	0	16	28	6	12	1a	28	a	20	21	26
3	0	2e	27	e	20	20	2a	1	6	1a	28	1	0	1e	28	6	12	18	26	a	20	23	27
2	0	1a	2a	3	20	1e	28	e	6	13	28	e	0	11	27	1	12	18	27	6	20	27	22
1	0	9	28	2	20	6	2g	3	6	a	2a	3	0	6	22	e	12	17	33	1	20	27	39
0	0	0	0	1	20	2	28	2	6	0	26	2	0	0	38	3	12	11	20	e	20	22	36
0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	2e	1	0	a	31	2	12	7	36	3	20	18	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	3	32	2	20	11	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	3	26
Recessꝰ		0	29	Recessꝰ		10	2a	Recessꝰ		1a	28	Recessꝰ		17	31	Recessꝰ		11	29	Recessꝰ		7	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	1e	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	19	26	2	20	22	22
0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2e	2a	1	0	23	28	2	12	2a	2e	3	20	30	23
0	0	0	0	1	20	19	2e	2	6	31	2e	2	0	31	26	3	12	31	20	e	20	31	23
1	0	9	28	2	20	26	21	3	6	3a	31	3	0	3a	27	e	12	e0	21	1	20	39	27
2	0	1a	2a	3	20	33	28	e	6	21	2a	e	0	22	23	1	12	23	22	6	20	20	28
3	0	2e	27	e	20	3a	23	1	6	27	27	1	0	27	22	6	12	27	23	a	20	20	22
e	0	30	22	e	20	39	33	1	6	27	2e	6	0	26	21	6	12	27	2e	a	20	39	23

Tabula diuersitatis aspectus lune extra septe climata ad latitudiez .xx. graduum

Lanc		Longitudo	Latitudo	Leo		Longitudo	Latitudo	Virgo		Longitudo	Latitudo	Libra		Longitudo	Latitudo	Scorpi		Longitudo	Latitudo	Sagit		Longitudo	Latitudo
hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh
8	12	26	ee	a	eg	27	2e	6	19	er	2e	6	0	26	21	7	1	22	2e	e	10	36	32
a	0	28	e0	a	0	36	32	6	0	er	23	7	0	ee	22	4	0	ex	26	e	0	3e	33
6	0	30	3a	6	0	36	29	7	0	e3	22	e	0	ea	23	e	0	e0	28	3	0	30	3a
4	0	29	3e	7	0	37	2a	e	0	e0	21	3	0	3r	27	3	0	36	32	2	0	27	e1
e	0	26	31	e	0	32	27	3	0	3r	20	2	0	30	26	2	0	31	3e	1	0	19	ee
3	0	22	2a	3	0	28	2e	2	0	2a	2e	1	0	2e	28	1	0	27	38	0	0	0	0
2	0	16	27	2	0	21	23	1	0	19	2a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	8	23	1	0	1e	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vercss		0	22	Vercss		7	2e	Vercss		12	30	Vercss		1	31	Vercss		18	e0	Vercss		10	e6
1	0	8	23	1	0	2	2a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	16	27	2	0	9	30	1	0	e	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	22	2a	3	0	17	32	2	0	6	3a	1	0	8	3r	1	0	9	ee	0	0	0	0
e	0	26	31	e	0	18	3r	3	0	11	e0	2	0	0	38	2	0	0	e6	1	0	1	ea
7	0	29	3e	7	0	20	38	e	0	17	e3	3	0	6	e2	3	0	6	es	2	0	7	e9
6	0	30	3a	6	0	21	21	7	0	18	e7	e	0	12	e7	e	0	11	es	3	0	10	e9
4	0	28	e0	a	0	20	e3	6	0	18	e1	7	0	17	es	7	0	17	es	e	0	14	es
8	12	26	ee	a	eg	18	e7	6	19	14	es	6	0	14	e9	7	1	16	es	e	10	19	ea

Cap		Longitudo	Latitudo	Aqr		Longitudo	Latitudo	Pisces		Longitudo	Latitudo	Arres		Longitudo	Latitudo	Thau		Longitudo	Latitudo	Gemi		Longitudo	Latitudo
hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh	hō	mi	gh	gh
3	ea	2a	21	e	10	1e	ea	7	1	16	es	6	0	14	e9	6	19	14	es	a	eg	18	2r
3	0	22	ee	e	0	1e	es	7	0	17	es	7	0	17	es	6	0	18	ea	a	0	20	e3
2	0	16	e6	3	0	10	e9	e	0	11	es	e	0	12	e7	7	0	18	e7	6	0	21	e1
1	0	8	es	2	0	7	es	3	0	6	es	3	0	6	e2	e	0	17	e3	7	0	20	38
0	0	0	0	1	0	1	ea	2	0	0	e6	2	0	0	38	3	0	11	e0	e	0	18	3r
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	ee	1	0	8	3r	2	0	6	3a	3	0	17	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	e	33	2	0	9	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2a
Vercss		0	eg	Vercss		10	e6	Vercss		18	e0	Vercss		1	31	Vercss		12	30	Vercss		7	2e
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	23
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	2a	2	0	21	23
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	38	1	0	2e	28	2	0	2a	2e	3	0	28	2e
0	0	0	0	1	0	19	ee	2	0	31	3e	2	0	30	26	3	0	3r	20	e	0	32	27
1	0	8	es	2	0	2r	e1	3	0	36	32	3	0	3r	27	e	0	e0	21	7	0	3r	2a
2	0	16	e6	3	0	30	2a	e	0	e0	28	e	0	e1	23	7	0	e3	22	6	0	36	29
3	0	22	ee	e	0	3e	33	7	0	e2	26	7	0	ee	22	6	0	e7	23	a	0	36	32
3	ea	2a	e1	e	10	36	32	7	1	e2	29	6	0	e6	21	6	19	e7	2e	a	eg	3r	3e

Tabula Actatuum

☉	☽	longi de Aprozo ♈	☽	☽ tarde	☽ mane
♈	♈	♓	♑	♓	♓
0	360	0	0	0	0
6	354	0	21	0	0
12	348	0	22	0	0
18	342	1	22	0	1
24	336	2	22	1	2
30	330	3	1	1	3
36	324	4	21	1	4
42	318	4	18	2	4
48	312	9	17	2	6
54	306	11	3a	2	8
60	300	12	0	3	9
66	294	16	28	3	11
72	288	19	36	4	13
78	282	22	36	4	14
84	276	27	36	4	16
90	270	28	22	6	18
96	264	31	28	6	19
102	258	34	24	4	21
108	252	38	0	8	22
114	246	41	0	8	24
120	240	44	0	9	26
126	234	46	27	9	28
132	228	49	30	10	28
138	222	51	39	10	29
144	216	53	42	11	30
150	210	57	34	11	30
156	204	74	17	11	31
162	198	78	18	12	31
168	192	79	21	12	32
174	186	79	21	12	32
180	180	60	0	12	32

Tabula eclipsis solis ad longitudes logroze

latitudo ☽ lune		puncta eclipsata	quantitas casus	
♓	♑		♓	♑
31	0	0	0	0
28	18	1	12	39
27	37	2	14	30
22	52	3	20	27
20	14	4	23	33
14	28	7	27	36
12	41	6	24	36
12	13	4	28	32
9	20	8	29	33
6	38	9	30	14
3	44	10	30	41
1	3	11	30	49
0	0	12	31	0

Ad longitudes Aprozem

latitudo ☽ lune		puncta eclipsata	quantitas casus	
♓	♑		♓	♑
32	0	0	0	0
31	18	1	11	16
29	37	2	18	27
27	53	3	22	2
23	10	4	24	20
20	20	7	24	9
14	41	6	29	0
17	2	4	30	30
12	20	8	32	46
9	26	9	32	00
6	44	10	33	28
4	13	11	33	44
1	30	12	33	28
0	0	13	32	0

Pars 12 puncti equati ad solem et luna

puncta	puncta ad sole		puncta ad luna	
	♈	♓	♈	♓
1	0	20	0	30
2	1	0	1	10
3	2	21	2	8
4	3	20	3	10
7	4	20	4	20
6	7	20	7	30
4	4	20	6	21
8	8	0	8	0
9	9	20	9	10
10	14	20	10	20
11	11	10	11	20
12	12	0	12	0

Tabula quantitatis tenebrarz eclipsis solis et lune

puncta	☉ eclipsis puncta ad sole		☽ eclipsis puncta ad luna	
	♈	♓	♈	♓
1	0	20	1	30
2	1	10	2	10
3	1	20	3	7
4	2	20	4	10
7	3	20	7	20
6	7	10	6	30
4	4	0	8	22
8	8	10	9	0
9	9	20	10	10
10	10	20	11	20
11	11	0	12	20
12	12	0	0	0

Si eclipsim solis vel lune fire vol... quid de tps quod vñ vis loca... que subtrahe a vq loco lune... illa dra si venerit dra loc... dr eclipsis solis fiet vel pole... dyameter fiet loc tale eclipsis... aut. Ergo et cum fit resolvi... tps eclipsis solaris lunaris et... quietatis p tractatum volgare...

Tabula eclipſ ſol. ad lōgitu lōgitudinē

Porro latitudinis septentrionalis				Puncta eclipſ		ad annuta casus	
☉	♓	☾	♓	♈	♓	♓	♉
♉	♓	♊	♓	♈	♈	♈	♈
♉	♓	♊	♓	♈	♈	♉	♓

Tabula eclipsis solis ad longitudinē longiorem

Argumēti latitudinis septētrionale		Argumēti latitudinis meridionale.		puncta eclipsis		minuta casus	
ḡ	m̄	ḡ	m̄	p̄	m̄	m̄	s̄
1	30	179	30	360	0	180	0	0	0	0	0
1	0	179	0	359	30	179	30	0	11	7	30
0	30	178	30	359	0	179	0	1	7	13	0
0	0	178	0	358	30	178	30	1	17	18	10
359	30	177	30	358	0	178	0	2	27	23	10
359	0	177	0	357	30	177	30	3	37	27	21
358	30	176	30	357	0	177	0	4	29	28	39
358	0	176	0	356	30	176	30	5	21	26	17
357	30	175	30	356	0	176	0	6	13	23	21
357	0	175	0	355	30	175	30	6	56	28	39
356	30	174	30	355	0	175	0	7	24	29	28
356	0	174	0	354	30	174	30	8	28	30	0
355	30	173	30	354	0	174	0	9	32	30	32
355	0	173	0	353	30	173	30	10	32	30	31
354	30	172	30	353	0	173	0	10	31	30	31

Tabula eclipsis solis ad longitudinē p̄piorem

Argumēti latitudinis septētionale		Argumēti latitudinis meridionale		puncta eclipsis		minuta casus	
ḡ	m̄	ḡ	m̄	p̄	m̄	m̄	s̄
1	11	179	49	360	0	180	0	0	0	0	0
1	0	179	0	359	30	179	30	0	14	4	46
0	30	178	30	359	0	179	0	1	19	12	11
0	0	178	0	358	30	178	30	2	0	18	32
359	30	177	30	358	0	178	0	2	43	21	34
359	0	177	0	357	30	177	30	3	27	22	2
358	30	176	30	357	0	177	0	4	24	26	12
358	0	176	0	356	30	176	30	5	28	27	42
357	30	175	30	356	0	176	0	6	20	29	14
357	0	175	0	355	30	175	30	7	12	30	19
356	30	174	30	355	0	175	0	8	7	31	31
356	0	174	0	354	30	174	30	8	46	32	17
355	30	173	30	354	0	174	0	9	34	32	49
355	0	173	0	353	30	173	30	10	28	33	17
354	30	172	30	353	0	173	0	11	30	33	30
354	0	172	0	352	30	172	30	12	22	33	32

Tabula proiectionis augmentata p duos gradus

Gradus proiectionis		minuta proiectionis	
☉	☾	♃	♀
2	358	0	2
4	356	0	6
6	354	0	12
8	352	0	20
10	350	0	30
12	348	0	42
14	346	0	54
16	344	1	10
18	342	1	28
20	340	1	50
22	338	2	18
24	336	2	42
26	334	3	7
28	332	3	34
30	330	4	4
32	328	4	34
34	326	5	6
36	324	5	38
38	322	6	14
40	320	6	52
42	318	7	34
44	316	8	18
46	314	9	4
48	312	9	52
50	310	10	44
52	308	11	38
54	306	12	34
56	304	13	32
58	302	14	32
60	300	15	34

Gradus proiectionis		minuta proiectionis	
☉	☾	♃	♀
62	298	16	36
64	296	17	40
66	294	18	46
68	292	19	54
70	290	21	4
72	288	22	16
74	286	23	30
76	284	24	46
78	282	26	4
80	280	27	24
82	278	28	46
84	276	30	10
86	274	31	36
88	272	33	4
90	270	34	34
92	268	36	6
94	266	37	40
96	264	39	16
98	262	40	52
100	260	42	30
102	258	44	10
104	256	45	52
106	254	47	36
108	252	49	20
110	250	51	6
112	248	52	54
114	246	54	44
116	244	56	36
118	242	58	30
120	240	60	26

Gradus proiectionis		minuta proiectionis	
☉	☾	♃	♀
122	238	62	24
124	236	64	24
126	234	66	26
128	232	68	30
130	230	70	36
132	228	72	44
134	226	74	54
136	224	77	6
138	222	79	20
140	220	81	36
142	218	83	54
144	216	86	14
146	214	88	36
148	212	90	60
150	210	93	26
152	208	95	54
154	206	98	24
156	204	100	56
158	202	103	30
160	200	106	8
162	198	108	48
164	196	111	30
166	194	114	16
168	192	117	4
170	190	119	54
172	188	122	46
174	186	125	40
176	184	128	36
178	182	131	34
180	180	134	34

Tabula reflexionis tenebrarum tocius eclipsi.

	Quis pars corpis eclipsis ex duratio	Minuti eclipsis solis a luna	Minuti eclipsis lune a sole	Pars eclipsis lune a umbra terre
0	90	90	90	0
1	64	63	63	0
2	74	63	63	0
3	69	69	69	0
4	63	64	64	0
5	34	70	70	0
6	31	66	66	0
7	26	63	63	0
8	21	39	39	0
9	16	36	36	0
10	11	33	33	0
11	6	29	29	0
12	2	26	26	90
13	0	23	23	66
14	0	21	21	42
15	0	18	18	33
16	0	17	17	36
17	0	12	12	29
18	0	10	10	22
19	0	8	8	16
20	0	6	6	10
21	0	2	2	6

Tabula eclipsis lune ad longitudinez longiorem.

Longitudo anodo		Latitudo lune		Punctus eclipsis		Summa cassi		Summa morę	
♑	♓	♓	♈	♉	♓	♐	♈	♓	♈
9	11	12	0	0	0	0	0	0	0
8	23	10	33	1	0	17	36	0	0
8	18	28	7	2	0	22	39	0	0
8	26	27	28	3	0	27	16	0	0
8	14	25	10	4	0	29	27	0	0
6	29	20	23	7	0	30	17	0	0
6	20	28	17	6	0	36	22	0	0
7	12	27	28	8	0	39	7	0	0
7	22	23	22	8	0	21	12	0	0
4	17	30	13	9	0	23	7	0	0
4	26	28	27	10	0	27	22	0	0
4	18	27	28	11	0	26	12	0	0
3	30	23	30	12	0	24	30	0	0
3	2	21	3	13	0	28	11	10	24
2	14	18	27	14	0	31	14	14	23
2	7	16	8	17	0	33	18	14	7
1	24	13	20	16	0	32	1	19	4
1	9	11	13	14	0	31	9	20	39
1	21	8	27	18	0	30	24	21	29
0	12	6	18	19	0	29	18	22	39
0	22	3	10	20	0	29	21	23	11
0	16	1	23	21	0	29	31	23	28
0	0	0	0	21	0	29	20	23	30

Tabula eclipsis lune ad longitudinez ꝓpiorem.

Longitudo anodo		Latitudo lune		Punctus eclipsis		Summa cassi		Summa morę	
♑	♓	♓	♈	♉	♓	♐	♈	♓	♈
12	27	13	36	0	0	0	0	0	0
11	21	10	29	1	0	19	9	0	0
11	4	24	23	2	0	24	10	0	0
10	23	26	26	3	0	22	27	0	0
9	28	21	29	4	0	26	13	0	0
9	22	28	26	5	0	20	22	0	0
8	29	27	29	6	0	23	12	0	0
8	17	22	3	4	0	24	13	0	0
4	21	20	6	8	0	29	27	0	0
4	4	24	9	9	0	21	20	0	0
6	23	28	13	10	0	23	29	0	0
7	29	22	16	11	0	27	27	0	0
7	27	28	19	12	0	26	29	0	0
2	21	27	23	13	0	27	24	12	31
2	14	22	26	14	0	22	17	14	16
3	23	19	29	17	0	20	2	20	32
3	9	16	33	16	0	28	24	22	28
2	26	13	26	14	0	24	20	24	18
2	2	10	20	18	0	26	24	26	2
1	28	4	20	19	0	31	26	24	12
0	24	2	23	20	0	31	31	24	12
0	20	1	26	21	0	31	23	28	13
0	0	0	0	21	0	31	20	28	16

Tabula eclipsis lune ad longitudinem longitudinem.

Argumenti latitudinis septentionalis		Argumenti latitudinis septentionalis		Puncta eclipsata		Minuta casus		Minuta more	
♑	♈	♑	♈	♈	♉	♉	♊	♉	♊
11	0	169	0	0	0	0	0	0	0
10	30	169	30	0	20	12	10	0	0
10	0	140	0	1	20	29	30	0	0
9	30	140	30	2	20	26	32	0	0
9	0	141	0	3	32	28	4	0	0
8	30	141	30	4	27	31	13	0	0
8	0	142	0	5	30	32	10	0	0
7	30	142	30	6	27	36	24	0	0
7	0	143	0	7	23	38	22	0	0
6	30	143	30	8	21	40	28	0	0
6	0	144	0	9	20	43	11	0	0
5	30	144	30	10	14	44	36	0	0
5	0	145	0	11	12	42	42	0	0
4	30	145	30	12	11	46	4	0	0
4	0	146	0	13	9	32	32	10	21
3	30	146	30	14	4	36	1	13	24
3	0	147	0	17	2	31	22	17	28
2	30	147	30	16	2	30	38	14	20
2	0	148	0	14	0	30	31	19	12
1	30	148	30	14	24	29	3	20	12
1	0	149	0	18	13	29	42	20	42
0	30	149	30	19	10	29	19	21	16
0	0	150	0	20	26	29	16	21	22

Tabula eclipsis lune ad longitudinez xpiozem.

Argumenti latitudinis septentionalis		Argumenti latitudinis septentionalis		Puncta eclipsata		Minuta casus		Minuta more	
♑	♈	♑	♈	♈	♉	♉	♊	♉	♊
13	0	169	0	0	26	12	27	0	0
12	30	169	30	1	13	20	12	0	0
12	0	168	0	2	2	26	4	0	0
11	30	168	30	2	10	32	22	0	0
11	0	169	0	3	36	32	24	0	0
10	30	169	30	4	33	34	0	0	0
10	0	140	0	4	29	41	24	0	0
9	30	140	30	6	10	43	26	0	0
9	0	141	0	6	16	42	21	0	0
8	30	141	30	4	41	44	27	0	0
8	0	142	0	8	31	49	28	0	0
7	30	142	30	9	26	41	6	0	0
7	0	143	0	10	11	42	22	0	0
6	30	143	30	10	16	46	9	0	0
6	0	144	0	11	33	44	20	0	0
5	30	144	30	12	37	44	16	9	4
5	0	145	0	13	24	43	43	12	9
4	30	145	30	12	27	40	42	14	27
4	0	146	0	17	0	39	9	19	24
3	30	146	30	17	40	34	40	21	4
3	0	144	0	16	38	36	41	23	32
2	30	144	30	14	27	36	0	26	29
2	0	145	0	18	17	31	31	27	29
1	30	145	30	19	7	31	7	26	32
1	0	149	0	19	40	32	29	24	2
0	30	149	30	20	33	32	20	24	16
0	0	150	0	21	31	32	31	24	24

Tabula eclipsis lune ad longitudines longricem.

Argumentū latitudinis meridiane		Argumentū latitudinis diuis meridiane		puncta eclipsata		minuta eclipsis		minuta more	
♉	☌	♉	☌	☍	☌	☌	♐	☌	♐
♓60	0	♈180	0	♋20	♎26	♑29	♎26	♋21	♋22
♓59	30	♈180	30	♋19	♍10	♑29	♎19	♋21	♋16
♓59	0	♈181	0	♋18	♍23	♑29	♍12	♋20	♍12
♓58	30	♈181	30	♋14	♍14	♑30	♐3	♋20	♋12
♓58	0	♈182	0	♋14	0	♑30	♐31	♋19	♋19
♓57	30	♈182	30	♋16	♎2	♐31	♐28	♋14	♋28
♓57	0	♈183	0	♋17	♎	♐32	♑22	♋17	♑28
♓56	30	♈183	30	♋19	♎0	♐32	♐1	♋13	♑20
♓56	0	♈184	0	♋13	♎9	♑36	♑22	♋10	♋22
♓55	30	♈184	30	♋12	♋11	♑21	♑	0	0
♓55	0	♈185	0	♋11	♋12	♑22	♍12	0	0
♓54	30	♈185	30	♋10	♋16	♑23	♑26	0	0
♓54	0	♈186	0	♋9	♋20	♑22	♑11	0	0
♓53	30	♈186	30	♋8	♋21	♑20	♑28	0	0
♓53	0	♈187	0	♋8	♍23	♑28	♑22	0	0
♓52	30	♈187	30	♋6	♍27	♑26	♒24	0	0
♓52	0	♈188	0	♋7	♌30	♑25	♑10	0	0
♓51	30	♈188	30	♋8	♌32	♐31	♐13	0	0
♓51	0	♈189	0	♋3	♍27	♑28	♒	0	0
♓50	30	♈189	30	♋2	♌20	♑28	♑32	0	0
♓50	0	♈190	0	♋1	♌20	♐19	♐30	0	0
♓49	30	♈190	30	♋0	♌20	♐12	♑10	0	0
♓49	0	♈191	0	♋0	♋0	♋0	♋0	0	0

Tabula eclipsis lune ad longitudinem prozem

Argumentū latitudinis meridiane		Argū latitudinis ascendentis		puncta eclipsata		minuta eclipsis		minuta more	
♉	☌	♉	☌	☍	☌	☌	♐	☌	♐
♓60	0	♈180	0	♋21	♍31	♑25	♒27	♋24	♋24
♓59	30	♈180	30	♋20	♎23	♑25	♑20	♋24	♋16
♓59	0	♈181	0	♋19	♌25	♑25	♑29	♋24	♋2
♓58	30	♈181	30	♋19	♐	♑27	♑	♋26	♋22
♓58	0	♈182	0	♋18	♍17	♑27	♍31	♋27	♋24
♓57	30	♈182	30	♋17	♍27	♑26	♐0	♋25	♋29
♓57	0	♈183	0	♋16	♎28	♑26	♑11	♋23	♋22
♓56	30	♈183	30	♋17	♎20	♑24	♑20	♋21	♋24
♓56	0	♈184	0	♋16	♋0	♑29	♑9	♋19	♋24
♓55	30	♈184	30	♋15	♍27	♑20	♑25	♋18	♍27
♓55	0	♈185	0	♋13	♌24	♑23	♑23	♋15	♍9
♓54	30	♈185	30	♋12	♍27	♑24	♑15	♋9	♍9
♓54	0	♈186	0	♋11	♎23	♑27	♑20	0	0
♓53	30	♈186	30	♋10	♍25	♑25	♑9	0	0
♓53	0	♈187	0	♋10	♋11	♑12	♑22	0	0
♓52	30	♈187	30	♋9	♌26	♑11	♑6	0	0
♓52	0	♈188	0	♋8	♌31	♑29	♑28	0	0
♓51	30	♈188	30	♋8	♍21	♑24	♑27	0	0
♓51	0	♈189	0	♋6	♍25	♑27	♒21	0	0
♓50	30	♈189	30	♋6	♋10	♑23	♑26	0	0
♓50	0	♈190	0	♋7	♌29	♑21	♑24	0	0
♓49	30	♈190	30	♋8	♍28	♑24	♑0	0	0
♓49	0	♈191	0	♋3	♌26	♑25	♑24	0	0
♓48	30	♈191	30	♋2	♍10	♑30	♑22	0	0
♓48	0	♈192	0	♋2	♋2	♑26	♑4	0	0
♓47	30	♈192	30	♋1	♌13	♑20	♍12	0	0
♓47	0	♈193	0	♋0	♌26	♒12	♒27	0	0

Tabula eclipsis lune ad longitudinem longitudinis

Argumentu latis septentrionalis				Argumentu latitudinis meridionalis				plicatio eclipsis		anni tra		annuta dimidie noctis	
☾	♈	☾	♓	☾	♈	☾	♓	☽	♈	♈	♉	♈	♉
11	0	169	0	191	0	349	0	0	0	0	0	0	0
10	30	169	30	190	30	349	30	0	40	12	10	0	0
10	0	140	0	190	0	350	0	1	20	19	30	0	0
9	30	140	30	189	30	350	30	2	20	25	22	0	0
9	0	141	0	189	0	351	0	3	27	28	4	0	0
8	30	141	30	188	30	351	30	4	22	31	13	0	0
8	0	142	0	188	0	352	0	4	30	35	10	0	0
4	30	142	30	184	30	352	30	6	21	36	24	0	0
4	0	143	0	184	0	353	0	4	23	38	22	0	0
6	30	143	30	186	30	353	30	8	21	40	28	0	0
6	0	144	0	186	0	354	0	9	20	42	11	0	0
5	30	144	30	185	30	354	30	10	14	42	36	0	0
5	0	145	0	185	0	355	0	11	12	44	42	0	0
4	30	145	30	184	30	355	30	12	11	42	4	0	0
4	0	146	0	184	0	356	0	13	9	36	42	10	21
3	30	146	30	183	30	356	30	14	4	32	1	13	24
3	0	144	0	183	0	354	0	17	2	32	44	17	28
2	30	144	30	182	30	354	30	16	2	31	38	14	38
2	0	148	0	182	0	358	0	14	0	30	31	19	12
1	30	148	30	181	30	358	30	14	14	29	3	20	12
1	0	149	0	181	0	359	0	18	43	29	42	20	12
0	30	149	30	180	30	359	30	19	40	29	19	21	16
0	0	180	0	180	0	360	0	20	26	0	26	21	22

Tabula eclipsis lune ad longitudinez ꝓiozem.

Argu^{m} latitu^{is} septentrionale				Argumẽtu latitu^{is} meridionale				puncta eclipsis		minuta casus		ℎ dimidie mor^{e}	
♉	ℎ	♉	ℎ	♉	ℎ	♉	ℎ	pc̃	ℎ	ℎ	′	ℎ	′
13	0	166	0	193	0	346	0	0	26	12	27	0	0
12	30	166	30	192	30	346	30	1	13	20	42	0	0
12	0	168	0	192	0	348	0	2	2	26	0	0	0
11	30	168	30	191	30	348	30	2	40	30	23	0	0
11	0	169	0	191	0	349	0	3	36	34	24	0	0
10	30	169	30	190	30	349	30	4	34	38	0	0	0
10	0	140	0	190	0	350	0	5	39	41	24	0	0
9	30	140	30	189	30	350	30	6	10	43	26	0	0
9	0	141	0	189	0	351	0	6	46	45	21	0	0
8	30	141	30	188	30	351	30	7	21	44	27	0	0
8	0	142	0	188	0	352	0	8	31	49	28	0	0
7	30	142	30	187	30	352	30	9	36	51	6	0	0
7	0	143	0	187	0	353	0	10	11	52	44	0	0
6	30	143	30	186	30	353	30	10	46	46	9	0	0
6	0	144	0	186	0	354	0	11	43	47	30	0	0
5	30	144	30	185	30	354	30	12	37	47	12	0	0
5	0	145	0	185	0	355	0	13	24	49	29	0	0
4	30	145	30	184	30	355	30	14	29	50	29	0	0
4	0	146	0	184	0	356	0	15	0	39	9	19	14
3	30	146	30	183	30	356	30	15	40	34	40	21	14
3	0	144	0	183	0	354	0	16	38	36	11	23	32
2	30	144	30	182	30	354	30	14	27	36	0	24	29
2	0	148	0	182	0	358	0	18	17	37	31	27	24
1	30	148	30	181	30	358	30	19	0	37	7	26	32
1	0	149	0	181	0	359	0	19	46	34	29	24	2
0	30	149	30	180	30	359	30	20	43	34	20	24	16
0	0	150	0	180	0	360	0	21	31	34	37	24	24

Tabula latitudis in principio z medio et fine eclipsis

Argu lat septentrionale				Argu lat meridionale				Latitudo lune ab ecliptica		
♉	♉	♋	♋	♑	♑	♌	♌	♍	♎	♏
0	0	6	0	12	0	6	0	0	0	0
0	1	7	29	11	29	6	1	0	7	13
0	2	7	28	11	28	6	2	0	14	24
0	3	7	24	11	24	6	3	0	17	2
0	4	7	26	11	26	6	4	0	20	12
0	5	7	25	11	25	6	5	0	26	0
0	6	7	24	11	24	6	6	0	31	19
0	8	7	23	11	23	6	8	0	36	31
0	8	7	22	11	22	6	8	0	41	42
0	9	7	21	11	21	6	9	0	46	52
0	10	7	20	11	20	6	10	0	52	1
0	11	7	19	11	19	6	11	0	54	9
0	12	7	18	11	18	6	12	1	2	16
0	13	7	14	11	14	6	13	1	4	23

12	0	27	0	6	0	0	0	0	1	
11	1	37	0	18	0	0	0	0	2	
10	2	40	0	40	40	0	0	0	3	
9	4	16	1	0	40	0	0	0	4	
8	6	24	1	2	9	0	0	0	7	
4	8	39	1	14	40	0	0	20	6	
6	9	29	2	0	20	0	0	20	4	
7	11	0	2	0	7	0	0	28	8	
8	12	0	2	0	0	1	2	28	9	
3	12	0	2	20	0	1	6	28	10	
2	12	0	2	40	0	1	8	28	11	
1	12	0	2	40	0	1	10	12	12	

Digita Januarii p[ri]a — Digita Januarii 2[a] — Digita Januarii 3[a] — Longit[udo] a nodo — Longit[udo] a nodo

Cu volueris scire eclipsim ☽ accipe longitudez que ē mē nodū ☊ et ☋ quā longitudinē mē tabulaz eclipsis ☽ subscriptā z accipe qđ i directo invenis ꝑ annua nūi corpis ☽ z hr̄ eāt qđ eclipsat ē corpe ☽ z itiz intra i annua sēdz mdiū illig nūi digitoz in hōs z ℔ silē in 3a annua in horas coopiēdis et mitā z dide hōs annue ze pme z huc minue hua medietez de hōis coopiēdis z hr̄ eāt mitū eclipsi z altūz medietāt adde sup id ze finis ℔ coopiēdis z hōs qs accepisti iz annua sūt qū diu luna morat subtenebē z hōs qs accepisti coopiēdis sūt tps quo ☽ ē tota intra ☷ annua pmā hēt qnitatis eclipsi ꝑ annua 2a hēnt hoe qđ nodū ē coopta ꝑ 3a annua hēt qđ ☽ morat in tenebē // Si go hoe ze annue et ze iamne diuidant pmes z huiz medietas intra sūt hr̄ eāt tps ab initio eclipsi usqz ad mes z si hua medietas ze iamne que minor sit nūqz sup huiz medietates p̄dictas hr̄ eāt tps finis ℔ coopiēdis / hūs at hoe ze iamne et ze simul sūt hoe ab initio eclipsi usqz ad finē eiusdē intelligas de horis ze iamne qđ si diuidē pmē hua medietas ondit tps qđ luna nō ē tota subtenebr̄ tm inituz eclipsis z altū hr̄ id tm finē z ℭ

Tabula d coloribz solis z lune

Nigrū pressū	10	Nigr̄ p̄ssū
Nigrū obscurū	20	Nigrum
Fuscū rubeū	20	Croceū
Fuscū croceū	30	Nigrū
ffuscū clarū	30	Rubeū
Fuscū rubeū	40	Nigrū
Ruffum	40	Croceū
Ruffum	70	Fuscū
Ruffū clarū	70	Fuscū
Ruffū glaucū	60	Ruffum
Croceū	60	Ruffū
Croceū albū	90	Ruffum
Colores solis	♃	Colores lune

lacūne

Tabula semidiametor solis z lune zumbre zptmet ad eclipses

Linee numz		Semdia met solis			Semdya met lune			Semdya met vmbe			Variato vmbe		
B	B	ij	z	j	ij	z	j	ij	z	j	ij	z	j
0	360	17	30	30	15	30	7	31	22	13	0	0	0
6	354	17	30	25	15	31	4	31	25	15	0	0	17
12	348	17	21	3	15	32	29	31	28	2	0	0	27
18	342	17	21	23	15	32	22	31	27	24	0	0	30
24	336	17	23	17	15	31	16	30	0	15	0	2	7
30	330	17	25	24	15	30	1	29	10	29	0	3	25
36	324	17	24	12	15	25	24	29	22	10	0	7	31
42	318	17	23	24	15	20	15	29	36	20	0	6	10
48	312	17	21	10	15	14	2	29	32	14	0	8	7
54	306	17	15	8	17	5	12	29	10	11	0	10	20
60	300	17	14	13	17	12	3	29	31	20	0	13	10
66	294	16	1	14	17	19	13	29	21	22	0	16	17
72	288	16	5	11	17	29	14	30	16	8	0	18	30
78	282	16	9	13	17	28	29	30	20	29	0	20	25
84	276	16	10	18	17	25	12	25	7	19	0	23	7
90	270	16	17	16	17	19	28	25	30	24	0	26	20
96	264	16	19	13	16	13	23	25	11	15	0	29	10
102	258	16	22	18	16	29	21	25	29	19	0	31	11
108	252	16	27	26	16	23	25	26	3	16	0	29	10
114	246	16	31	22	16	25	25	26	29	13	0	28	20
120	240	16	27	5	16	16	7	25	1	29	0	25	20
126	234	16	29	8	14	4	20	25	31	5	0	25	27
132	228	16	20	14	14	14	13	25	26	26	0	25	20
138	222	16	25	11	14	24	4	25	22	30	0	28	27
144	216	16	25	14	14	26	20	25	26	28	0	29	31
150	210	16	10	1	14	25	20	26	6	18	0	12	20
156	204	16	10	31	14	11	20	26	27	28	0	13	7
162	198	16	10	24	14	16	4	26	24	25	0	13	17
168	192	16	13	13	18	0	12	26	28	31	0	11	7
174	186	16	13	19	18	3	31	26	14	16	0	11	10
180	180	16	15	12	18	6	20	24	5	28	0	11	20

Quista tabula mtrat ad argum vero vel mat vero sicut debet, sicut assarbi arzatheli qui dicit eam imbemisse

solis ... lune ... vero ... vere ... lune.

Semper ad arcta mutat tam ☉ ☽ ☿ mihi d'c

Ista tabula ē ⁊ ☉ ☽ ☿ tue ☉ ☽ ☿ d'c ☿ hec tam mutat ⁊ ☿ replebit
p̄me d'c ☉ ☽ ☿ d'c ☿ ☿ mutat p̄t sicut ☉ ☽ ☿ ipa ⁊ melior

Tabula equatoris solis ⁊ lune ad sacdy motū cozde mybria hora

☽ equales	☉ equales	·o· minue Equatio solis			Equatio lune			Moty solis		Moty lune		·1· minue Equatio solis			Equatio lune			Moty solis		Moty lune	
		♉	♌	♐	♉	♌	♐	♌	♐	♍	♐	♉	♌	♐	♉	♌	♐	♌	♐	♍	♐
1	29	0	2	10	0	9	26	2	23	30	18	1	9	26	2	21	26	2	29	30	34
2	28	0	5	19	0	9	21	2	23	30	18	1	6	24	2	27	27	2	29	30	38
3	24	0	6	24	0	10	17	2	23	30	18	1	8	28	2	30	7	2	29	30	40
5	26	0	8	36	0	19	0	2	23	30	19	1	10	19	2	32	12	2	29	30	42
7	27	0	10	55	0	23	55	2	23	30	19	1	12	9	2	35	14	2	29	30	43
6	25	0	12	43	0	28	28	2	23	30	19	1	13	28	2	36	21	2	29	30	44
4	23	0	17	2	0	32	11	2	23	30	20	1	15	19	2	40	22	2	29	30	47
8	22	0	14	10	0	34	55	2	23	30	20	1	14	25	2	42	19	2	29	30	46
9	21	0	19	19	0	35	24	2	23	30	20	1	19	6	2	45	15	2	29	30	50
10	20	0	21	28	0	34	19	2	23	30	21	1	20	25	2	2	4	2	29	30	52
11	19	0	23	36	0	32	0	2	23	30	21	1	22	10	3	4	26	2	29	30	54
12	18	0	27	45	0	26	15	2	23	30	21	1	24	10	3	9	26	2	29	30	57
13	14	0	28	49	1	1	20	2	23	30	22	1	27	40	3	13	31	2	29	30	59
15	26	0	30	1	1	7	49	2	23	30	22	1	28	29	3	19	33	2	29	30	60
17	17	0	32	8	1	10	38	2	23	30	23	1	30	26	3	19	26	2	27	30	28
16	15	0	34	16	1	17	17	2	23	30	23	1	32	26	3	23	26	2	27	31	0
14	13	0	36	23	1	19	41	2	23	30	24	1	33	23	3	24	29	2	27	31	0
18	12	0	38	30	1	27	24	2	23	30	24	1	34	29	3	30	30	2	27	31	1
19	11	0	40	34	1	29	0	2	23	30	27	1	34	30	3	34	24	2	27	31	3
20	10	0	42	43	1	33	32	2	23	30	27	1	38	0	3	34	20	2	27	31	7
21	9	0	44	49	1	38	3	2	23	30	26	1	39	30	3	34	40	2	27	31	8
22	8	0	46	55	1	42	33	2	23	30	24	1	41	29	3	40	44	2	27	31	8
23	4	0	48	59	1	46	1	2	23	30	24	1	41	24	3	44	19	2	27	31	10
24	6	0	51	4	1	51	24	2	23	30	28	1	44	25	3	44	20	2	27	31	12
27	7	0	53	8	1	55	52	2	23	30	29	1	47	15	3	46	24	2	27	31	14
26	5	0	55	12	2	0	17	2	23	30	31	1	49	32	3	53	29	2	27	31	16
24	3	0	54	1	2	2	34	2	24	30	32	1	48	23	3	56	30	2	27	31	18
28	2	0	48	49	2	8	24	2	24	30	33	1	49	10	3	59	26	2	27	31	20
29	1	1	0	24	2	13	15	2	24	30	37	1	50	20	4	2	14	2	27	31	22
30	0	1	2	45	2	14	29	2	24	30	36	1	51	51	4	4	4	2	27	31	24

·11· adde

·10· adde

Nō mutat tā altū dimidiū solū dēsunt 6 signa quib⁹ apū ustā addūe ⁊ equso a fine ūsue p̄m⁹ alij 6. qr contuet 6 circellos qz quilibz desunt ejdem 2 signo sūm a p̄ncip⁹ et ulti ī reūtedo a fine nō p̄m⁹ et qo attende qr sut signa ī arto et 2m⁹ hr mūdē qz si habes sum signū ī mino cp̄ 6m signud ultres p̄mū circellū 6i plis qp̄ sund mino m⁹ duob⁹ ultres 2m⁹ 6i 3 3m⁹ 6i 2m⁹ 6. 6m⁹ Et si a. ultimo asceded vbiq; 6i ī arto dent 6 signa quia 24 qdo 36 mutat tud arm⁹ ē ultim⁹ 6 ī a. signo, qo debes mūtē 6m circellū qd ēit a. vbi ī linea qdūd sua ascedo sut 24 si qz tūd dbi sut mutata qo nō tūd 20 mutū a sted dbi ī linea qdūd sut 27. et equd 2 hebis qd quer

Si vestra tabula oclis ãne o ut o o o 03 tempe a ☽ o et ☽ ☿ tabule ꝑ
et ꝓbe et de ꝺe ad 2to 3 ꝓbt et ꝓbe ꝑ et ad ut ꝓbe ☽ tabule
adp ꝑmut ad ut ꝓbe nocte 03 ☽ ☉ cit o ☽ ☉ o ☿ ☉ o ☽ o ☿
cit o vã ut o o.

Residua pars tabule precedentis

·2· minue										·3· minue									
☉ equales	☽ equales	Equatio solis			Equatio lune			motus solis		motus lune		Equatio solis			Equatio lune			motus solis		motus lune	
		♈	♉	♊	♈	♉	♊	♉	♊	♉	♊	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♉	♊	♉	♊
1	29	1	11	11	2	4	24	2	27	31	26	2	9	19	2	11	18	2	28	32	27
2	28	1	11	16	2	10	24	2	27	31	29	2	10	0	2	11	24	2	28	32	28
3	24	1	12	9	2	13	3	2	26	31	31	2	10	0	2	11	21	2	28	32	11
4	26	1	11	6	2	11	27	2	26	31	33	2	10	0	2	11	11	2	28	32	13
5	27	1	16	9	2	18	3	2	26	31	36	2	9	14	2	11	0	2	28	32	16
6	24	1	14	11	2	20	24	2	26	31	38	2	9	11	2	11	16	2	28	32	19
7	23	1	18	12	2	22	24	2	26	31	21	2	9	26	2	11	23	2	28	33	2
8	21	1	18	12	2	27	2	2	26	31	23	2	9	20	2	11	27	2	28	33	8
9	21	1	19	21	2	24	12	2	26	31	26	2	9	2	2	11	2	2	29	33	13
10	20	2	0	26	2	29	18	2	26	31	28	2	8	27	2	12	21	2	29	33	18
11	19	2	1	19	2	31	20	2	26	31	11	2	8	27	2	12	12	2	29	33	22
12	18	2	2	20	2	33	18	2	26	31	13	2	8	6	2	13	28	2	29	33	24
13	14	2	2	21	2	34	11	2	26	31	16	2	4	21	2	12	19	2	29	33	29
14	16	2	3	21	2	36	19	2	26	31	18	2	4	14	2	12	14	2	29	33	30
15	11	2	3	19	2	38	23	2	24	32	1	2	6	26	2	11	22	2	29	33	32
16	14	2	4	36	2	40	23	2	24	32	3	2	6	18	2	10	22	2	29	33	33
17	13	2	4	16	2	41	28	2	24	32	6	2	4	28	2	9	14	2	29	33	37
18	12	2	4	28	2	43	28	2	24	32	8	2	4	18	2	8	10	2	29	33	36
19	11	2	6	14	2	44	13	2	24	32	11	2	2	22	2	6	12	2	29	33	39
20	10	2	6	11	2	46	13	2	24	32	14	2	2	4	2	4	33	2	29	33	42
21	9	2	4	12	2	24	26	2	24	32	14	2	3	24	2	4	4	2	29	33	46
22	8	2	4	36	2	48	31	2	24	32	19	2	2	24	2	2	32	2	29	33	49
23	4	2	8	2	2	49	38	2	24	32	23	2	2	27	2	0	16	2	29	33	52
24	6	2	8	24	2	50	21	2	24	32	27	2	0	11	2	39	17	2	29	33	55
25	4	2	8	27	2	51	38	2	24	32	26	1	29	13	2	34	29	2	29	33	48
26	2	2	9	1	2	52	38	2	24	32	31	1	28	11	2	31	34	2	29	34	1
27	3	2	9	4	2	53	11	2	28	32	34	1	24	24	2	33	31	2	29	34	4
28	2	2	9	32	2	54	10	2	28	32	36	1	26	24	2	31	34	2	29	34	8
29	1	2	9	27	2	54	27	2	28	32	38	1	24	18	2	29	20	2	29	34	11
30	0	2	9	24	2	54	48	2	28	32	42	1	24	24	2	24	0	2	29	34	14

·9· adde. ·8· adde.

Residua pars tabule precedent

3 equales	4 equales	.5. minue Equatio solis			Equatio lume			motus solis		motus lume		.7. minue Equatio solis			Equatio lume			motus solis		motus lume	
		°	′	″	°	′	″	′	″	′	″	°	′	″	°	′	″	′	″	′	″
1	29	1	17	26	0	30	28	2	30	30	14	1	1	1	2	30	12	2	32	31	31
2	28	1	12	31	0	22	4	2	30	30	20	1	2	12	2	30	6	2	32	31	34
3	24	1	12	24	0	19	28	2	30	30	23	1	0	14	2	27	16	2	32	31	39
4	26	1	10	17	0	16	28	2	30	30	26	0	28	26	2	20	22	2	32	31	41
5	25	1	8	19	0	14	13	2	30	30	29	0	26	33	2	17	26	2	32	31	43
6	24	1	4	22	0	11	23	2	30	30	32	0	24	27	2	10	26	2	32	31	47
7	23	1	26	20	0	8	28	2	30	30	34	0	22	21	2	7	22	2	32	31	50
8	22	1	22	13	0	7	31	2	30	30	38	0	20	9	2	0	14	2	32	31	54
9	21	1	23	26	0	2	30	2	30	30	41	0	18	11	1	27	9	2	33	31	56
10	20	1	21	14	3	29	20	2	30	30	43	0	17	14	1	24	14	2	33	31	11
11	19	1	20	14	3	26	7	2	30	30	46	0	15	22	1	22	22	2	33	31	12
12	18	1	18	14	3	23	24	2	30	30	49	0	13	31	1	19	24	2	33	31	12
13	14	1	24	7	3	20	33	2	30	30	52	0	12	26	1	16	9	2	33	31	13
14	16	1	21	23	3	17	42	2	30	30	54	0	10	16	1	13	26	2	33	31	14
15	15	1	20	20	3	14	51	2	30	30	57	0	8	6	1	11	26	2	33	31	14
16	14	1	22	26	3	12	0	2	30	30	59	0	6	11	1	8	1	2	33	31	14
17	13	1	21	13	3	9	10	2	30	31	2	0	4	31	1	5	26	2	33	31	14
18	12	1	19	14	3	6	19	2	31	31	4	0	3	19	1	4	6	2	33	31	14
19	11	1	18	10	3	3	28	2	31	31	6	0	1	26	1	1	36	2	33	31	15
20	10	1	16	3	3	1	37	2	31	31	9	0	0	33	0	29	7	2	33	31	15
21	9	1	14	16	2	28	46	2	31	31	11	0	0	21	0	27	22	2	33	31	16
22	8	1	12	28	2	25	55	2	31	31	13	0	0	19	0	25	38	2	33	36	1
23	7	1	10	20	2	23	4	2	31	31	16	0	0	16	0	23	53	2	33	36	2
24	6	1	8	11	2	20	13	2	31	31	18	0	0	14	0	22	9	2	33	36	2
25	5	1	6	0	2	17	22	2	31	31	20	0	0	11	0	20	25	2	33	36	3
26	4	1	3	8	2	14	31	2	31	31	23	0	0	9	0	18	41	2	33	36	3
27	3	1	1	16	2	11	40	2	31	31	25	0	0	7	0	16	56	2	33	36	3
28	2	0	29	3	2	8	49	2	31	31	27	0	0	4	0	15	12	2	33	36	3
29	1	0	26	13	2	5	58	2	31	31	29	0	0	2	0	13	28	2	33	36	2
30	0	0	24	0	2	3	7	2	31	31	31	0	0	0	0	11	44	2	33	36	2

.4. adde .6. adde

Tabula ad sciendū motū solis z lune m̄ bno minuto diei

℞ Lune	♌ dñi gnes	℞ Lune	♌ dñi gnes	motus solis m̄ bno minuto diei				motus lune m̄ bno minuto diei			
☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉
0	1	♈	19	0	♈	1	12	11	♈	9	11
0	2	♈	28	0	♈	1	12	11	♈	17	♈
0	3	♈	♈	0	♈	1	12	11	♈	19	11
0	4	♈	26	0	♈	2	11	11	♈	27	♈
0	5	♈	♈	0	♈	2	12	11	♈	27	♈
0	6	♈	♉	0	♈	1	12	11	♉	♊	♋
0	7	♈	♉	0	♈	2	11	11	♉	♊	♋
0	8	♈	♉	0	♈	1	12	11	♉	♊	♋
0	9	♈	♉	0	♈	1	12	11	♉	19	♌
0	10	♈	♉	0	♈	2	11	11	♊	16	♈
0	11	♈	♊	0	♈	1	12	11	♊	16	♈
0	12	♈	♋	0	♈	2	11	11	♊	♊	♍
0	13	♈	♋	0	♈	2	11	11	♊	♊	♍
0	14	♈	♋	0	♈	3	10	11	♊	♊	♍
0	15	♈	♌	0	♈	2	11	11	♋	22	♎
0	16	♈	♌	0	♈	3	10	11	♋	♋	♎
0	17	♈	♌	0	♈	3	10	11	♋	♋	♎
0	18	♈	♌	0	♈	3	10	11	♌	♋	♏
0	19	♈	♍	0	♈	♌	9	11	♌	♌	♐
0	20	♈	♍	0	♈	♌	9	11	♏	3	18
0	21	♈	♍	0	♈	♌	9	11	♏	20	21
0	22	♈	♎	0	♈	6	8	11	♏	♐	♑
0	23	♈	♎	0	♈	♈	8	11	♐	26	♌
0	24	♈	♎	0	♈	10	♌	11	♐	♌	♒
0	25	♈	♏	0	♈	12	2	11	♈	16	♈
0	26	♈	♏	0	♈	11	3	11	♈	♐	♌
0	27	♈	♏	0	♈	12	2	11	♑	8	♈
0	28	♈	♏	0	♈	12	2	11	♑	♈	21
0	29	♈	♐	0	♈	13	1	11	♑	20	♉
0	30	♈	♐	0	♈	14	♈	11	♑	0	♑

℞ Lune	♌ dñi gnes	℞ Lune	♌ dñi gnes	motus solis m̄ bno minuto diei				motus lune m̄ bno minuto diei			
☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉
0	31	♈	29	0	♈	15	16	12	0	21	1
0	32	♈	28	0	♈	15	16	12	0	♈	28
0	33	♈	2♈	0	♈	15	16	12	1	♐	28
0	34	♈	26	0	♈	19	♈	12	2	10	♈
0	35	♈	27	0	♈	20	♈	12	2	3♐	08
0	36	♈	2♐	0	♈	26	26	12	3	2♐	18
0	3♈	♈	23	0	♈	26	26	12	♐	23	♉
0	38	♈	22	0	♈	2♈	28	12	♈	♈	18
0	39	♈	21	0	♈	2♈	28	12	♈	23	2♈
0	40	♈	20	0	♈	28	28	12	6	12	12
0	41	♈	19	0	♈	28	2♐	12	♐	2	21
0	42	♈	18	0	♈	29	2♐	12	♐	♈	31
0	43	♈	18	0	♈	30	26	12	8	22	21
0	44	♈	16	0	♈	31	26	12	9	26	3♈
0	45	♈	15	0	♈	32	♈	12	10	39	2♈
0	46	♈	1♐	0	♈	33	2♐	12	11	13	11
0	47	♈	13	0	♈	38	2♐	12	12	26	38
0	48	♈	12	0	♈	39	39	12	12	♈	31
0	49	♈	11	0	♈	3♐	38	12	13	0	2♈
0	50	♈	10	0	♈	21	38	12	13	1♈	3♈
0	51	♈	9	0	♈	20	36	12	1♈	2♐	2♈
0	52	♈	8	0	♈	22	3a	12	16	2a	28
0	53	♈	a	0	♈	29	31	12	1a	3a	28
0	54	♈	6	0	♈	29	29	12	18	2♐	21
0	55	♈	♈	0	♈	30	2♈	12	19	3♐	♈
0	56	♈	♈	0	♈	32	28	12	20	8	18
0	57	♈	3	0	♈	31	21	12	21	31	♈
0	58	♈	2	0	♈	32	28	12	22	♈	31
0	59	♈	1	0	♈	3	3a	12	2♐	2	2♈
1	0	♈	0	0	♈	38	2a	12	2♈	9	18

Tabula sedepartis ad sacndm motus solis z lune ī bno mīto die

Gr Lnee	Gr Nūm gnes	Gr Lnee	Gr Nūm gnes	motus solis mbno mī nuto die				motus lune mbno mī nuto die				Gr Lnee	Gr Nūm gnes	Gr Lnee	Gr Nūm gnes	motus solis ī bno mīto die				motus lune ī bno mīnu to die			
☉	☾	♈	♈	♈	♉	♊	♋	♈	♉	♊	♋	☉	☾	♈	♈	♈	♉	♊	♋	♈	♉	♊	♋
ı	ı	e	ɣg	o	ɣs	ę	ıϛ	ız	zɣ	ɣg	zs	ı	ɜı	e	zg	o	ɣg	a	zı	ız	ɣ	ıa	ıs
ı	z	e	ɣs	o	ɣs	ɣ	ıɣ	ız	za	ϛ	zı	ı	ɜz	e	zs	o	ɣg	s	zo	ız	a	ıę	zı
ı	ɜ	e	ɣa	o	ɣs	ɣ	ıa	ız	zs	ız	ıɣ	ı	ɜɜ	e	za	o	ɣg	s	zo	ız	s	ɣę	zı
ı	ę	e	ɣϛ	o	ɣs	ϛ	ıɣ	ız	zg	zs	s	ı	ɜę	e	zϛ	o	ɣg	ıı	ıa	ız	g	ıı	zɣ
ı	ɣ	e	ɣɣ	o	ɣs	a	ıę	ız	ɜo	za	ı	ı	ɜɣ	e	zɣ	o	ɣg	ıę	ıɣ	ız	ıı	ęı	zɣ
ı	ϛ	e	ɣę	o	ɣs	ıs	ę	ız	ɜı	ɜɜ	ɣɣ	ı	ɜϛ	e	zę	o	ɣg	zɜ	a	ız	ıę	ız	zɣ
ı	a	e	ɣɜ	o	ɣs	ıg	ɜ	ız	ɜz	ɣa	ɜı	ı	ɜa	e	zɜ	o	ɣg	ze	ϛ	ız	ıɣ	ɜϛ	ı
ı	s	e	ɣz	o	ɣs	zo	z	ız	ɜę	zı	s	ı	ɜs	e	zz	o	ɣg	zϛ	ę	ız	ıϛ	ɜϛ	ıı
ı	g	e	ɣı	o	ɣs	ɜɜ	ɣg	ız	ɜɣ	zs	ı	ı	ɜg	e	zı	o	ɣg	zɣ	ɣ	ız	ıϛ	ɣg	ɜs
ı	ıo	e	ɣo	o	ɣs	zz	ı	ız	ɜϛ	ɜę	ɣɣ	ı	ęo	e	zo	o	ɣg	zs	z	ız	ıs	ɜg	ɣs
ı	ıı	e	ęg	o	ɣs	zo	z	ız	ɜa	ęɜ	ęs	ı	ęı	e	ıg	o	ɣg	zı	za	ız	zo	ɜ	ɜɣ
ı	ız	e	ęs	o	ɣs	zs	ɣı	ız	ɜg	ɣ	zɣ	ı	ęz	e	ıs	o	ɣg	zɜ	ɣs	ız	zı	ıa	ıı
ı	ız	e	ęa	o	ɣs	zg	ɣę	ız	ęo	zg	ı	ı	ęɜ	e	ıa	o	ɣg	ze	ɣa	ız	zɜ	ą	zı
ı	ıę	e	ęϛ	o	ɣs	ɜo	ɣɜ	ız	ęı	ɜɣ	ɣɣ	ı	ęę	e	ıϛ	o	ɣg	ɜɣ	ɣϛ	ız	zɣ	e	ɜɣ
ı	ıɣ	e	ęɣ	o	ɣs	ɜı	ɣz	ız	ęz	ęz	ęs	ı	ęɣ	e	ıɣ	o	ɣg	ɜɣ	ɣϛ	ız	za	ıs	zı
ı	ıϛ	e	ęę	o	ɣs	zs	ɣɣ	ız	ęę	ϛ	zɣ	ı	ęϛ	e	ıę	o	ɣg	ɜa	ɣę	ız	zs	ęı	ɣs
ı	ıa	e	ęɜ	o	ɣs	ɜa	e	ız	ęɣ	ɜo	ı	ı	ęa	e	ız	o	ɣg	ɜa	ɣę	ız	zg	ıɣ	zɣ
ı	ıs	e	ęz	o	ɣs	ɜg	ɣɣ	ız	ęϛ	ɣz	ɜs	ı	ęs	e	ız	o	ɣg	ęɜ	ɣo	ız	ɜı	ɣɣ	ɣɣ
ı	ıg	e	ęı	o	ɣs	ęo	ęę	ız	ęs	ıa	ıɣ	ı	ęg	e	ıı	o	ɣg	ęę	ęs	ız	ɜɜ	g	ɜı
ı	zo	e	ęo	o	ɣs	ęı	ɜɜ	ız	ɣo	ıę	ıs	ı	ɣo	e	ıo	o	ɣg	ɣɣ	ęa	ız	ɜę	ɜɜ	s
ı	zı	e	zg	o	ɣs	ɜɜ	ęz	ız	ɣı	zı	ıı	ı	ɣı	e	g	o	ɣg	ęa	ęa	ız	ɜϛ	ɜo	ıı
ı	zz	e	zs	o	ɣs	ɣɣ	ęo	ız	ɣz	ı	ɜı	ı	ɣz	e	s	o	ɣg	ęg	ɣɣ	ız	za	ɣz	ęs
ı	zɜ	e	za	o	ɣs	ęɜ	ęę	ız	ɣɣ	ı	ɜı	ı	ɣɜ	ę	a	ı	o	ı	ɜɜ	ız	zs	ęɜ	ɣs
ı	zę	e	zϛ	o	ɣs	ɣo	ɜϛ	ız	ɣę	ęı	ɣı	ı	ɣę	e	ϛ	ı	o	ɣ	ɜo	ız	ęo	ą	ɜɣ
ı	zɣ	e	zɣ	o	ɣs	ɣz	ɜę	ız	ɣϛ	zs	ɣɣ	ı	ɣɣ	e	ɣ	ı	o	ɣ	ɜo	ız	ęı	ęa	ɣɣ
ı	zϛ	e	zę	o	ɣs	ɣz	ɜę	ız	ɣs	ɜɣ	ɣs	ı	ɣϛ	e	e	ı	o	ɣ	ɜo	ız	ęz	ɣę	ęs
ı	za	e	zɜ	o	ɣs	ɣɜ	ɜɜ	ız	ɣg	ęz	ɣı	ı	ɣa	e	ɜ	ı	o	ą	zs	ız	ęɣ	ɣs	ęɣ
ı	zs	e	zz	o	ɣs	ɣɣ	ɜı	ız	o	ęg	ęɣ	ı	ɣs	e	z	ı	o	ą	zs	ız	ęą	ɣɣ	ęs
ı	zg	e	zı	o	ɣs	ɣϛ	ɜz	ız	ɜ	ɜo	ɣ	ı	ɣg	e	ı	ı	o	ą	zs	ız	ęg	ɜϛ	s
ı	ɜo	e	ɜo	o	ɣg	ɣ	zɜ	ız	ɜ	ɣɜ	ęı	ı	o	e	o	ı	o	ıs	ɜs	ız	ɣo	g	ɜɣ

Tabula tue partis ad faciendū motū solis z lune i vno mi^to diei

Ex lunee	Ex anni mes	Ex lunee	Ex anni mes	motus solis in vno mi nuto diei				motus lune in vno mi nuto diei				Ex lunee	Ex anni mes	Ex lunee	Ex anni mes	motus solis in vno mi nuto diei				motus lune in vno mi nuto diei			
				ḡ	ẑ	ʒ	℈	ḡ	ẑ	ʒ	℈					ḡ	ẑ	ʒ	℈	ḡ	ẑ	ʒ	℈
2	1	3	29	1	0	18	18	13	31	33	11	2	31	3	29	1	1	13	30	19	30	11	34
2	2	3	28	1	0	18	18	13	33	13	13	2	32	3	28	1	1	13	30	19	31	22	28
2	3	3	27	1	0	19	18	13	34	10	34	2	33	3	27	1	1	13	30	19	32	19	38
2	4	3	26	1	0	20	18	13	36	32	11	2	34	3	26	1	1	14	29	19	33	21	31
2	5	3	25	1	0	20	18	13	37	17	25	2	35	3	25	1	1	14	29	19	34	11	21
2	6	3	24	1	0	33	6	13	39	21	24	2	36	3	24	1	1	14	29	19	34	18	34
2	7	3	23	1	0	32	5	13	39	36	11	2	37	3	23	1	1	14	29	19	34	34	18
2	8	3	22	1	0	32	5	14	1	1	24	2	38	3	22	1	1	14	29	19	36	24	38
2	9	3	21	1	0	36	3	14	3	32	14	2	39	3	21	1	1	14	29	19	37	14	38
2	10	3	20	1	0	37	2	14	4	34	34	2	40	3	20	1	1	14	28	19	38	5	28
2	11	3	19	1	0	37	2	14	5	36	1	2	41	3	19	1	1	14	28	19	38	34	38
2	12	3	18	1	0	39	0	14	7	26	21	2	42	3	18	1	1	14	28	19	39	12	24
2	13	3	17	1	0	39	0	14	9	33	27	2	43	3	17	1	1	16	27	19	39	26	8
2	14	3	16	1	0	39	32	14	10	30	18	2	44	3	16	1	1	16	27	19	40	36	18
2	15	3	15	1	0	40	31	14	11	33	34	2	45	3	15	1	1	17	22	19	41	9	25
2	16	3	14	1	0	40	31	14	13	0	28	2	46	3	14	1	1	22	21	19	41	25	11
2	17	3	13	1	0	41	34	14	14	21	8	2	47	3	13	1	1	22	21	19	42	39	34
2	18	3	12	1	0	41	34	14	14	31	18	2	48	3	12	1	1	23	19	19	42	33	21
2	19	3	11	1	0	43	34	14	16	39	34	2	49	3	11	1	1	24	18	19	42	40	34
2	20	3	10	1	0	43	34	14	18	18	31	2	50	3	10	1	1	26	18	19	43	33	31
2	21	3	9	1	0	44	34	14	19	27	27	2	51	3	9	1	1	28	18	19	43	30	14
2	22	3	8	1	0	44	36	14	20	29	1	2	52	3	8	1	1	28	18	19	43	36	38
2	23	3	7	1	0	44	38	14	21	39	11	2	53	3	7	1	1	28	18	19	44	13	21
2	24	3	6	1	0	44	38	14	23	2	28	2	54	3	6	1	1	28	18	19	44	30	27
2	25	3	5	1	0	45	38	14	24	9	31	2	55	3	5	1	1	28	14	19	44	30	27
2	26	3	4	1	0	45	39	14	27	16	34	2	56	3	4	1	1	30	14	19	44	30	27
2	27	3	3	1	0	46	39	14	26	23	28	2	57	3	3	1	1	30	14	19	44	34	8
2	28	3	2	1	0	46	39	14	28	30	21	2	58	3	2	1	1	30	14	19	44	34	8
2	29	3	1	1	0	46	31	14	28	34	14	2	59	3	1	1	1	30	14	19	44	34	8
2	30	3	30	1	0	21	0	14	30	0	31	3	0	3	0	1	1	30	14	19	44	34	8

Anglicana Anno Cōgr. anno bis in die

augliby

Tabula equationū tpm̄ p̄ quarū dois zopposicōe solis zlūe zintrat̄ tā ar.to

Subtr.							Add			
Lmee	Lmee	Eq̄cio		Diuisus	Add.	Eq̄cio		Diuisus
Nūi	nūi	solis				lūe		
S	☽	S	☽	ho	mi	mi	ho	mi	mi
0	1	11	29	0	11	1	0	0	11	0
0	2	11	28	0	10	2	0	0	22	0
0	3	11	27	0	17	3	0	0	33	0
0	4	11	26	0	20	4	0	0	43	0
0	5	11	25	0	24	5	0	0	53	0
0	6	11	24	0	28	6	0	1	3	0
0	7	11	23	0	33	7	0	1	14	0
0	8	11	22	0	38	8	0	1	24	0
0	9	11	21	0	43	9	1	1	34	0
0	10	11	20	0	48	10	1	1	44	0
0	11	11	19	0	53	11	1	1	55	0
0	12	11	18	0	58	12	1	2	5	0
0	13	11	17	1	2	13	1	2	15	0
0	14	11	16	1	8	14	1	2	25	1
0	15	11	15	1	12	15	2	2	35	1
0	16	11	14	1	18	16	2	2	45	1
0	17	11	13	1	23	17	2	2	56	1
0	18	11	12	1	28	18	2	3	6	1
0	19	11	11	1	33	19	2	3	16	1
0	20	11	10	1	38	20	2	3	26	1
0	21	11	9	1	43	21	3	3	36	1
0	22	11	8	1	48	22	3	3	46	2
0	23	11	7	1	53	23	3	3	57	2
0	24	11	6	1	58	24	3	4	7	2
0	25	11	5	2	3	25	3	4	17	2
0	26	11	4	2	8	26	4	4	27	2
0	27	11	3	2	13	27	4	4	37	2
0	28	11	2	2	18	28	4	4	47	2
0	29	11	1	2	23	29	4	4	58	2
0	30	11	0	2	28	30	4	5	8	2

Subtr.							Add			
Lmee	Lmee	Eq̄cio		Diuisus	Add.	Eq̄cio		Diuisus
nūi	nūi	solis				lūe		
S	☽	S	☽	ho	mi	mi	ho	mi	mi
0	31	11	29	2	33	31	4	4	8	2
0	32	11	28	2	38	32	4	4	18	2
0	33	11	27	2	43	33	4	4	28	3
0	34	11	26	2	48	34	4	4	38	3
0	35	11	25	2	53	35	5	4	48	3
0	36	11	24	2	58	36	5	4	58	3
0	37	11	23	3	3	37	5	5	8	3
0	38	11	22	3	8	38	5	5	18	3
0	39	11	21	3	13	39	5	5	28	3
0	40	11	20	3	18	40	5	5	38	3
0	41	11	19	3	23	41	5	5	48	3
0	42	11	18	3	28	42	5	5	58	3
0	43	11	17	3	33	43	6	6	8	3
0	44	11	16	3	38	44	6	6	18	3
0	45	11	15	3	43	45	6	6	28	3
0	46	11	14	3	48	46	6	6	38	3
0	47	11	13	3	53	47	6	6	48	3
0	48	11	12	3	58	48	6	6	58	3
0	49	11	11	4	3	49	6	7	8	3
0	50	11	10	4	8	50	7	7	18	3
0	51	11	9	4	13	51	7	7	28	3
0	52	11	8	4	18	52	7	7	38	3
0	53	11	7	4	23	53	7	7	48	3
0	54	11	6	4	28	54	7	7	58	3
0	55	11	5	4	33	55	7	8	8	3
0	56	11	4	4	38	56	8	8	18	3
0	57	11	3	4	43	57	8	8	28	3
0	58	11	2	4	48	58	8	8	38	3
0	59	11	1	4	53	59	8	8	48	3
1	0	11	0	4	58	60	8	8	58	3

Secunda pars tabule precedentis

Sbstc Lmee nū ☉	Lmee nū ☽	Eqtio solis	Diuersitas	Apogeu	Add Eqtio lune	Diuersitas
♉ ♉	♌ ♋	♌ ♉	♓	♓	♉ ♓	♓
1 1	e ♋	e ♉	♓	♓	8 ♓	♈
1 2	e ♋	e ♉	♓	♓	8 ♓	♈
1 3	e ♌	e ♉	♓	♓	8 ♓	♈
1 4	e ♌	e ♉	♓	♓	8 ♓	♈
1 5	e ♌	e ♉	♓	♓	8 ♓	♈
1 6	e ♌	e ♉	♓	♓	8 ♓	♈
1 7	e ♌	e ♉	♓	♓	9 ♈	♈
1 8	e ♌	e ♉	♓	♓	9 ♈	♈
1 9	e ♌	e ♉	♓	♓	9 ♈	♈
1 10	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 11	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 12	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 13	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 14	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 15	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 16	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 17	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 18	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 19	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 20	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 21	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 22	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 23	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 24	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 25	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 26	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 27	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 28	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 29	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 30	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈

Add 8 ♓ 8 Sbstc 8

Sbstc Lmee nū ☉	Lmee nū ☽	Eqtio solis	Diuersitas	Apogeu	Add Eqtio lune	Diuersitas
♉ ♉	♌ ♋	♌ ♉	♓	♓	♉ ♓	♓
1 31	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 32	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 33	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 34	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 35	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 36	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 37	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 38	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 39	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 40	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 41	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 42	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 43	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 44	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 45	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 46	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 47	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 48	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 49	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 50	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 51	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 52	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 53	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 54	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 55	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 56	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 57	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 58	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
1 59	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈
2 0	e ♌	e ♉	♓	♈	9 ♈	♈

Add Sbstc

Secunda pars tabule precedentis

Sbthe						Sbthe						Adde		
Lmee nūi		Lmee nūi		Eḡao solis		Diuisus	Mesa	Eḡao lune		Diuisus		Mesa	Eḡao lune		Diuisus
☉	☾	☉	☾	hō	mī	ss	mī	hō	mī	ss	mī		hō	mī	ss
2	1	3	29	2	23	23	24	8	10	3	0				
2	2	3	28	2	22	23	23	8	9	3	0				
2	3	3	27	2	21	22	23	8	8	3	0				
2	4	3	26	2	20	22	22	8	7	3	0				
2	5	3	25	2	19	22	21	8	6	3	0				
2	6	3	24	2	18	22	20	8	5	3	0				
2	7	3	23	2	17	22	19	8	4	3	0				
2	8	3	22	2	16	22	18	8	3	3	0				
2	9	3	21	2	15	22	17	8	2	3	0				
2	10	3	20	2	14	22	16	8	1	3	0				
2	11	3	19	2	13	22	15	8	0	3	0				
2	12	3	18	2	12	22	14	7	59	3	0				
2	13	3	17	2	11	22	13	7	58	3	0				
2	14	3	16	2	10	22	12	7	57	3	0				
2	15	3	15	2	9	22	11	7	56	3	0				
2	16	3	14	2	8	22	10	7	55	3	0				
2	17	3	13	2	7	22	9	7	54	3	0				
2	18	3	12	2	6	22	8	7	53	3	0				
2	19	3	11	2	5	22	7	7	52	3	0				
2	20	3	10	2	4	22	6	7	51	3	0				
2	21	3	9	2	3	22	5	7	50	3	0				
2	22	3	8	2	2	22	4	7	49	3	0				
2	23	3	7	2	1	22	3	7	48	3	0				
2	24	3	6	2	0	22	2	7	47	3	0				
2	25	3	5	1	59	22	1	7	46	3	0				
2	26	3	4	1	58	22	0	7	45	3	0				
2	27	3	3	1	57	21	59	7	44	3	0				
2	28	3	2	1	56	21	58	7	43	3	0				
2	29	3	1	1	55	21	57	7	42	3	0				
2	30	3	0	1	54	21	56	7	41	3	0				
2	31	3	29	2	22	21	56	8	32	2	0				
2	32	3	28	2	19	20	54	8	27	2	0				
2	33	3	27	2	17	20	54	8	16	2	0				
2	34	3	26	2	10	20	54	8	4	2	0				
2	35	3	25	2	6	20	54	7	48	2	0				
2	36	3	24	2	1	20	54	7	39	2	0				
2	37	3	23	1	54	20	53	7	30	2	0				
2	38	3	22	1	52	20	53	7	31	1	0				
2	39	3	21	1	51	20	53	7	22	1	0				
2	40	3	20	1	52	20	53	7	13	1	0				
2	41	3	19	1	51	20	53	7	3	1	0				
2	42	3	18	1	52	20	53	6	54	1	0				
2	43	3	17	1	51	20	53	6	44	1	0				
2	44	3	16	1	53	20	53	6	34	1	0				
2	45	3	15	1	51	20	53	6	24	1	0				
2	46	3	14	1	50	20	53	6	14	1	0				
2	47	3	13	1	49	20	53	6	4	1	0				
2	48	3	12	1	48	20	53	5	54	1	0				
2	49	3	11	1	47	20	53	5	44	1	0				
2	50	3	10	1	46	20	53	5	34	1	0				
2	51	3	9	1	45	20	53	5	24	1	0				
2	52	3	8	1	44	20	53	5	14	1	0				
2	53	3	7	1	43	20	53	5	4	1	0				
2	54	3	6	1	42	20	53	4	54	1	0				
2	55	3	5	1	41	20	53	4	44	1	0				
2	56	3	4	1	40	20	53	4	34	1	0				
2	57	3	3	1	39	20	53	4	24	1	0				
2	58	3	2	1	38	20	53	4	14	1	0				
2	59	3	1	1	37	20	53	4	4	1	0				
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Tabule tabularū vide supra ad tabulandum
bipartibilem simulez absis annorum
annos de scripsus supra [illegible]

Tempus ℞ cōiunctoīs zoppositoīs solis z lune
inuenē Quāt tp̄s me-
die cōiunctoīs si bolūs quēroz
℞ūl tp̄us medie oppoitoīs
si bolūs oppositoz ℞ūl Quāt
erūt arcꝰ solis z lune adidez
tp̄us/ Quib⁹ satis habit⁹ mē
p̄mo tū arcꝰ solis ad tabulam
eq̄tionis tp̄e ℞ cōiunctoīs zop
positoīs liuiartū/ zacape eq̄toz
solis z scribe sr̄ eā ℳ. si arcꝰ solis
sit mīꝰ trib⁹ signis/ ūl scribe ā
si sit mīꝰ trib⁹ signis/ Acape
eorū ibi dūsitate eq̄tionis solis
atq; ad̄ p̄portiā z scribe sup ea
solis/ Quib⁹ habit⁹ z seruatis
intra p̄tea tū arcꝰ lune m
lineis mū/ zacape eq̄toz lune
z scribe sr̄ eā ā si arcꝰ sit mīꝰ
trib⁹ signis ūl arcꝰ si sit plus/
Acape eorū ibidē dūsitate eq̄
tionis lune ꝑmixta p̄portia et
scribe sr̄ ea lune/ Sic habitis
z seruatis acape p̄te p̄portionēlez
de dūsitate eq̄tionis solis sed
p̄portoz minutoz p̄portionēlium lune
ad 60/ quā p̄te p̄portionalez
minue ab equatōe solis p̄us ſ
uata/ z habebis eā bene equatā
Acape simile p̄te p̄portionēlez de di
ūsitate eq̄tionis lune z̄ p̄portoz
minutoz p̄portionēlium solis ad 60/ quā
adde sup eq̄toz lune p̄ minuenda
z habebis eā bene equatā p̄ q
ea vide si sup ambas eq̄tiones
ſ. solis z lune septū sit ā/ tuc
adde eas simul tū tp̄e medie co
iunctoīs p̄us ſuato/ Oz si sr̄
vtrāq; equatoz septū fuit ℳ.
tuc minue eas simul ab eod̄ tp̄e
Si vō sup vnā septū fuit ā et
sup aliam ℳ. tuc minue minoz
de maiori z residuū adde cū tp̄e pre
dicto si sup ipam maiorē septū fuit
ā/ ūl minue si sup ipam tepies ℳ.
et sic habebis verum cōiunctoz solis z
lune si opatus es ad cōiunctoz/ Vile
verū oppositoz si opatus es ad eād zhō
diebꝰ nō equatē admeidiā/ ad quam
p̄dicta quēbas/

Explicat anno ꝑmone tabule ꝑ septe

Sequit Canon d'latitudine tūi sup ecc
ptes p̄ tabulā mēsa vie vnde salum
et mercurius latitudines ꝑtiūt ꝑ ℣ et ℣
p̄mo adde Centro ās̄te ℣ 40 ℣ de
et sublege a Centro Jouis 20 ℣ et
si Centr⁹ sit una signa sicut est Quo
sēto mē cū ℣ et Centr⁹ sr̄ ās̄te tabula
latit⁹ tūi sup⁹ et sr̄ ā ibi mēsuꝝ
p̄tia inuenta huic p̄pō mē tabu
cund cū arcu sr̄ ās̄te ptē et mē in
superi pte tale ℞ Centr⁹ cū suo addito
fuit ab vno in signū vsq; ad 90 ℣ erit
ptes vnus absq; a p̄ fuit ago vsq; 90
erit ptes vnus descendēs et ſ a 180
vsq; ad 210 at ptes vndecim descen
et ſ a 210 vsq; ad 300 erit ptes
vndecim ascendēs ſ̄ lune mē
nubi sept̄ fuit vnus abs et vnus de
Magni mē ab mēsuꝝ ptes fuit la
vndecim descendēs ſ̄ Jupiter ſ̄ la
vndecim ascendēs et d latitudo ibi
inuenta accipe ptes Mercurij
Veneris vsq; ad 60 fuerūt decim et
tanta ptes quēsite mēsure ptes accipe
la duas vnius Jupiter vndecim
decem et abi adde ℣ 60 ℣

Nomina signorz	Visio Saturni Ortus matutinus ☉	☽	Occasus vespertinus ☉	☽	Visio Jouis Ortus matutinus ☉	☽	Occasus vespertinus ☉	☽	Visio martis Ortus matutinus ☉	☽	Occasus vespertinus ☉	☽
Aries	29	28	13	26	19	28	9	28	29	0	12	12
Thaurus	26	16	12	1	12	28	9	28	21	11	17	8
Gemini	22	10	17	7	18	26	10	26	22	12	16	1
Cancer	14	18	14	9	11	22	11	22	18	17	18	17
Leo	12	8	19	25	9	22	13	22	16	1	22	12
Virgo	13	8	22	9	9	23	17	23	17	8	21	11
Libra	12	27	22	22	9	1	16	1	12	12	29	0
Scorpio	13	1	21	20	9	23	17	23	17	8	21	11
Sagittarius	13	21	18	27	9	22	13	22	16	1	22	12
Capricornus	16	26	16	26	11	22	11	22	18	17	18	17
Aquarius	21	16	12	20	12	16	10	16	22	12	16	1
Pisces	26	26	12	0	18	28	9	28	21	11	17	8

Nomina signorz	Visio veneris occultatio ☉ Ortus vespertinus ☉	☽	Occasus matutinus ☉	☽	Ortus matutinus ☉	☽	Occasus vespertinus ☉	☽	Visio mercurij occultatio ☉ Ortus vespertinus ☉	☽	Occasus matutinus ☉	☽	Ortus matutinus ☉	☽	Occasus vespertinus ☉	☽
	abuno	22	22		A 180		A 12		abuno		A 29		A. 180		A 17	
	m 12		m 360		m 12		m 180		m. 172		m 360		m 228		m 180	
	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽	☉	☽
Aries	17	21	0	27	3	26	2	22	29	10	12	22	22	23	12	9
Taurus	13	25	1	29	1	9	3	20	21	17	12	18	29	23	12	12
Gemini	10	29	1	28	7	12	8	21	14	10	12	21	22	28	12	22
Cancer	8	28	8	18	10	12	10	20	12	9	12	9	18	28	19	28
Leo	4	7	8	19	14	21	11	20	12	13	16	29	17	8	23	27
Virgo	6	13	10	26	23	20	4	23	12	8	20	23	12	17	26	21
Libra	6	14	11	9	22	21	6	20	12	10	23	10	12	29	27	28
Scorpio	4	11	21	26	17	12	6	14	12	21	23	29	12	10	20	27
Sagittarius	4	16	20	21	4	1	7	12	12	2	20	22	12	16	14	21
Capricornus	9	18	9	18	2	18	2	18	16	19	16	19	12	17	12	20
Aquarius	12	24	8	29	1	26	1	12	20	17	12	4	12	27	11	22
pisces	17	20	4	23	2	23	1	27	29	28	12	12	18	22	11	24

Tabula latitudinu[m] q[uo]rūdā planetaꝝ.

Mil lineę	gradus	latitudo Saturni a dione versus ☉		latitudo ☿ a dione versus ☉		latitudo ♃		latitudo martis absq; augto		latitudo martis cum augto		latitudo veneris		latitudo ☿		latitudo lune		Proportionalia
		recto ascensionis		ascensionis milliaria		ascensionis milliaria		ascensionis		ascensionis milliaria		directionis veneris		directionis veneris		directionis		

Tabula diuisor motuu planetaz i bno die

Cimeniū	Communes	Diuisus motu Saturni		Diuisus motus Iouis		Diuisus motus Martis		Diuisus motus Solis		Diuisus motus Veneris		Diuisus motus Mercurij		motus lune i bna hō
		motus centū	motus arcu	motus centū	motus arcu	motus centū	motus arcu	motus centū	motus arcu	motus retro	motus arcu	motus retro	motus arcu	motus lune
	ℬ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ	ḡ ℨ
6	354	1 ♐	♈ ♑	♐ 33	8 ♈0	27 ♑	11 ♈	♈a 8	14 ♓30	♈6 10	♈1 10	29 0		
12	348	1 ♑	♈ 36	♐ 32	8 ♑	27 ♈0	11 0	♈a 10	14 ♓28	♈6 17	♈1 ♈	29 ♐		
18	342	1 ♐6	♈ 2♐	♐ 31	8 30	26 0	10 ♈♈	♈a 13	14 ♓26	♈6 21	♈0 28	29 8		
24	336	1 ♐6	♈ 12	♐ 36	8 18	26 17	10 ♑8	♈a 1♐	14 ♓23	♈6 28	♈0 30	29 13		
30	330	1 ♐a	♈ 0	♐ 38	8 2	26 30	10 ♑2	♈a 21	14 ♓18	♈6 36	♉♑ ♈0	29 22		
36	32♐	1 ♑8	♐ ♑6	♐ 39	♌ ♈0	26 ♑♈	10 36	♈a 2♌	14 ♓12	♈6 ♑6	♉♑ 0	29 33		
♑2	318	1 ♑8	♐ 32	♐ ♑1	♌ 3♐	2♌ 0	10 30	♈a 3♐	14 ♐	♈6 ♈♌	♑♌ 0	29 ♑6		
♑8	312	1 ♑9	♐ 16	♐ ♑3	♌ 2♐	2♌ ♈1	10 2♐	♈a ♑2	13 ♐6	♈a 8	♑♈ 0	30 2		
♈♐	306	1 ♈0	♊ ♈0	♐ ♑♐	6 30	2♌ 30	10 11	♈a ♈0	13 ♐6	♈♌ 22	♓ 0	30 19		
60	300	1 ♈1	♊ 20	♐ ♑6	6 20	2♌ ♈0	10 0	♉8 0	13 ♐0	♈♌ 3♐	♐0 0	30 3♌		
66	29♐	1 ♈2	♊ ♈2	♐ ♑8	♈ ♑♈	2♓2♈	9 ♑8	♉8 12	13 ♐0	♈♌ ♑6	♋♌ 0	30 ♑8		
72	288	1 ♈3	♊ 22	♐ ♈0	♈ ♈	29 0	9 30	♉8 2♐	13 ♐2	♉8 0	3♐ 0	31 18		
78	282	1 ♈♈	♊ ♈0	♐ ♈3	♐ ♑♈	29 ♐0	9 10	♉8 36	13 ♓0	♉8 1♐	31 0	31 39		
84	276	1 ♈6	♊ 1♈	♐ ♈♈	3 3♐	30 20	8 ♈0	♉8 ♈0	13 10	♉8 28	28 0	32 3		
90	270	1 ♈8	♌ 36	♐ ♉8	2 22	31 S	8 2♈	♈g 10	13 ♓8	♉8 ♐♐	2♈ 0	32 26		
96	26♐	2 0	♌ 0	♈ 0	1 18	31 3♈	♌ ♈♈	♈g 2♌	12 18	♈g 0	1♌ 0	33 ♐g		
102	258	2 1	♌ 36	♈ 3	♌ 0	32 10	♌ 10	♈g 3♐	10 30	♈g 16	12 0	33 1♈		
108	252	2 3	♊ 2♌	♈ 6	♊ 1♈	32 ♈♈	6 2♌	♈g ♐a	10 30	♈g 3♐	♈ 0	3♐ ♐♐		
11♐	246	2 ♑	♐ 0	♈ 10	♐ 30	33 30	♈ 2♌	♈g ♈g	8 ♉8	♈g ♐2	♐ 0	3♐ 1a		
120	2♌0	2 6	♐ ♌0	♈ 13	♐ ♑♈	3♐ 0	♐ 0	♉0 11	♌ ♈	♉0 10	11 0	3♈ ♐9		
126	23♐	2 ♌	♐ 10	♈ 16	♐ 0	3♐ ♈0	♐ 10	♉0 2♑	2 0	♉0 2♉	8 0	3♈ ♈a		
132	228	2 8	♐ ♈0	♈ 19	♈ ♈♈	3♈ 31	0 0	♉0 3♑	0 0	♉0 ♐♐	31 0	3♉ ♐♐		
138	222	2 9	♐ 30	♈ 21	♉ 2♑	3♉ 10	2 18	♉0 ♐1	♈ 0	♊1 0	♐♐ 0	3♉ 11		
1♐♐	216	2 10	♈ 0	♈ 23	♌ 32	3♉ 3♈	♌ ♑♈	♉0 ♈	♌ 20	♊1 1♐	14 0	3♌ 38		
1♈0	210	2 11	♈ 20	♈ 2♈	8 ♐0	3♌ 0	13 0	♉0 ♈	1♐ 10	♊1 2♉	18 0	3♌ 1		
1♈6	20♐	2 12	♈ ♈0	♈ 2♌	9 ♐0	3♌ 20	2♈ 20	♊1 0	2♈ ♈0	♊1 3♉	83 0	3♌ 1♑		
162	198	2 12	♉ 1♑	♈ 28	10 3♈	3♑ ♐0	29 30	♊1 ♈	♐2 30	♊1 ♑♈	9♐ 0	3♌ 33		
168	192	2 13	♉ ♐0	♈ 29	11 2♈	3♑ 0	29 29	♊1 9	♈6 0	♊1 ♈3	103 0	3♌ ♐♐		
1♑♐	186	2 1♐	♌ 0	♈ 3♈	12 ♈0	3♑ 20	♐9 20	♊1 13	8♌ 0	♉2 0	108 0	3♌ ♈2		
180	180	2 1♐	♌ 1♑	♈ 3♈	13 0	3♑ ♐0	♈9 ♈0	♊1 1♑	9♈ 0	♉2 ♈	112 0	3♌ ♈6		

Residua pars tabule sequent[is] vz illig

Mercury

linee Numei		Stud pma	Stud Sda		
☌	☌	☌	♓	☌	♓
6	♐28	♌a	12	♑12	♓8
12	♐22	♌a	8	♑12	♈2
18	♐16	♌a	0	♑13	0
2♓	♐10	♌6	♓9	♑13	♉1
30	♐2♓	♌6	♓a	♑13	♉2
36	♐18	♌6	♓1	♑13	♉3
♓2	♐12	♌♈	6	♑13	♉♓
♓8	♐06	♌♈	♉0	♑1♓	♊0
♉♓	♐00	♌♈	♉2	♑1♓	♊6
♉6	♏29	♌♈	♉9	♑1♓	♊♓
♉♓	♏28	♌♓	♈	♑1♓	♊♈
♊2	♏22	♌♓	♈♈	♑1♈	♈
♊8	♏16	♌♓	♉9	♑1♈	♈1
♊♓	♏10	♌♓	♉♓	♑1♈	♈2
♋0	♏♓	♌♓	♊a	♑1♈	♈3
♋6	♏♓	♌♓	♊9	♑1♈	♈1
♋♓	♏♓	♌♓	♊♓	♑1♈	♈0
♌2	♏♓	♌♓	♋2	♑1♈	♈0
♌8	♏16	♌♓	♋8	♑1♈	♈2
♌♓	♏2♓	♌♓	♋♓	♑1♈	♈6
♍2	♏28	♌♓	♌2	♑1♈	♈8
♍8	♐2	♌♓	♌8	♑1♈	♈9
♍♓	♐8	♌♓	♌♓	♑1♈	♈♓
♎0	♐♓	♌♓	♍2	♑1♈	♉2
♎6	♐♓	♌♓	♍8	♑1♈	♉6
♎♓	♐♓	♌♓	♍♓	♑1♈	♉♓
♏2	♐♓	♌♓	♎2	♑1♈	♉♓
♏8	♐16	♌♓	♎8	♑1♈	♊2
♏♓	♐22	♌♓	♎♓	♑1♈	♊8
♐2	♐28	♌♓	♏2	♑1♈	♊♓
♐8	♑2	♌♓	♏8	♑1♈	♋2
♐♓	♑8	♌♓	♏♓	♑1♈	♋8
♑0	♑♓	♌♓	♐2	♑1♈	♋♓

Tabula reuolucionu planetaru

	ann	mes	di	ho	♓
Saturnus	29	♈	♐	a	♓a
Jupiter	11	10	9	♓a	1♐
Mars	♈	10	♓a	22	2♈
Sol ven[er] ♂ ☿	1	0	0	♈	♌9
Luna	0	0	♓a	a	♐3
Capd draconis	18	a	12	a	♌0
Coniuncio ☉ et ☽	0	0	29	12	♌♐

Tabula Stationum z directionum planetarum

lineę Numeri	Saturni Statio prima ☉	☽	Statio secunda ☉	☽	Iouis Statio prima ☉	☽	Statio secunda ☉	☽	Martis Statio prima ☉	☽	Statio Secunda ☉	☽	Veneris Statio prima ☉	☽	Statio Secunda ☉	☽
6	3re	112	ex	2ea	17	12e	4	23y	44	17a	33	202	2a	16y	y2	19e	6
12	3es	112	ea	2ea	13	12e	a	23y	43	17a	3a	202	23	16y	ye	19e	3
18	3er	112	eg	2ea	11	12e	8	23y	42	17a	es	202	13	16y	4a	19e	1
24	336	112	42	2ea	8	12e	11	23y	eg	17a	49	202	1	16y	49	193	49
30	330	112	46	2ea	e	12e	14	23y	ex	178	41	201	44	166	1	193	4e
36	32e	113	2	2e6	48	12e	23	23y	39	178	33	201	ea	166	6	193	es
42	318	113	8	2e6	42	12e	29	23y	31	178	4a	201	3	166	12	193	ex
48	312	113	1e	2e6	e6	12e	31	23y	24	179	20	200	e0	166	18	193	36
54	306	113	20	2e6	e0	12e	ex	23y	16	179	41	200	9	166	2e	193	30
60	300	113	2a	2e6	33	12e	43	23y	a	180	21	199	39	166	30	193	2e
66	2ge	113	36	2e6	2e	127	1	23e	49	180	46	199	e.	166	36	193	1a
72	288	113	ex	2e6	16	127	12	23e	es	181	31	199	29	166	ex	193	9
78	282	113	44	2e6	4	127	22	23e	38	181	9	19a	41	166	43	192	48
84	276	11e	e	2e7	46	127	32	23e	28	182	ea	19a	13	16a	2	192	eg
90	270	11e	11	2e7	eg	127	ex	23e	18	183	27	196	34	16a	11	192	ex
96	26e	11e	19	2e7	e1	127	70	23e	10	183	4a	196	3	16a	1a	192	3a
102	268	11e	2a	2e7	33	127	48	23e	2	18e	31	19y	eg	16a	23	192	31
108	262	11e	34	2e7	27	126	6	233	4e	187	41	19e	44	16a	30	192	23
114	2e6	11e	ex	2e7	1a	126	1e	233	e6	18a	39	19e	21	16a	3a	192	14
120	2e0	11e	40	2e7	10	126	2e	233	36	18a	11	193	e0	16a	ex	192	8
126	23e	11e	4a	2e7	3	126	32	233	28	188	41	193	19	16a	42	192	e
132	228	114	0	2ee	4a	126	ex	233	18	188	11	192	eg	16a	46	191	48
138	222	114	9	2ee	41	126	es	233	12	188	3a	192	29	188	2	191	4e
144	216	114	14	2ee	ea	126	4e	233	6	188	1	191	49	188	6	191	40
150	210	114	19	2ee	e1	12a	0	233	0	189	21	191	39	188	10	191	e6
156	20e	114	22	2ee	38	12a	e	232	46	189	e1	191	19	188	1e	191	ex
162	198	114	27	2ee	37	12a	4	232	42	189	43	191	a	188	19	191	e1
168	192	114	2a	2ee	32	12a	10	232	40	189	4	190	44	188	19	191	e0
174	186	114	29	2ee	31	12a	11	232	e9	189	11	190	eg	188	20	191	39
180	180	114	32	2ee	30	12a	12	232	e8	189	14	190	e4	188	21	☉	☽

338

1434.

Sequnt radices ad ann dñi 1434

Tempus reductū 2 27 23 23

1	0	33	18	Mot⁹ acc⁹ss⁹ & rec⁹ss⁹	1	12	7	23	38
1	28	9	11	Aps⁹ aug⁹	0	10	31	21	22
2	28	22	24	Equad oct⁹ sf⁹	0	8	34	29	1 9 7
3				Comunis add⁹ aug⁹	0	19	a	20	23
4				Anx Saturni	2	12	31	22	2a
5				Anx Jouis	2	32	22	20	2a
6				Anx Martis	2	12	19	33	2a
A				Anx Solis & ven⁹	1	30	33	3	2a
S				Anx Mercurij	3	29	2a	13	2a
9									
10				Apedus motꝰ Saturni	4	26	22	21	29 10
11				Apedus motꝰ Jouis	2	9	34	16	33 12
				Apedus motꝰ Martis	0	20	6	2a	3
				Apedꝰ motꝰ ☉ ☿ ♀	2	28	32	32	28 a
				Apedus motꝰ Lune	2	26	36	28	22 20
				Apedus aūi Lune	2	12	29	2	4 29
				Argūi Latⁱᵘᵈ Lune	2	12	21	23	29 9
				Apedꝰ motꝰ ♃	1	28	20	44	7 29
				Ellongacio	3	48	1	48	12 21
				Argumēt⁹ ven⁹	2	14	31	27	3 3a
				Argumēt⁹ mercurij	4	22	32	22	19 18

Anx motus plenior qm̄ motꝰ									
⁹ & ⁹ anticipat ann⁹ 1437									
⁹	☽	2	32	18	27				

Sequnt radices ad ann dñi 1437

Tempus reductū 2 27 29 28

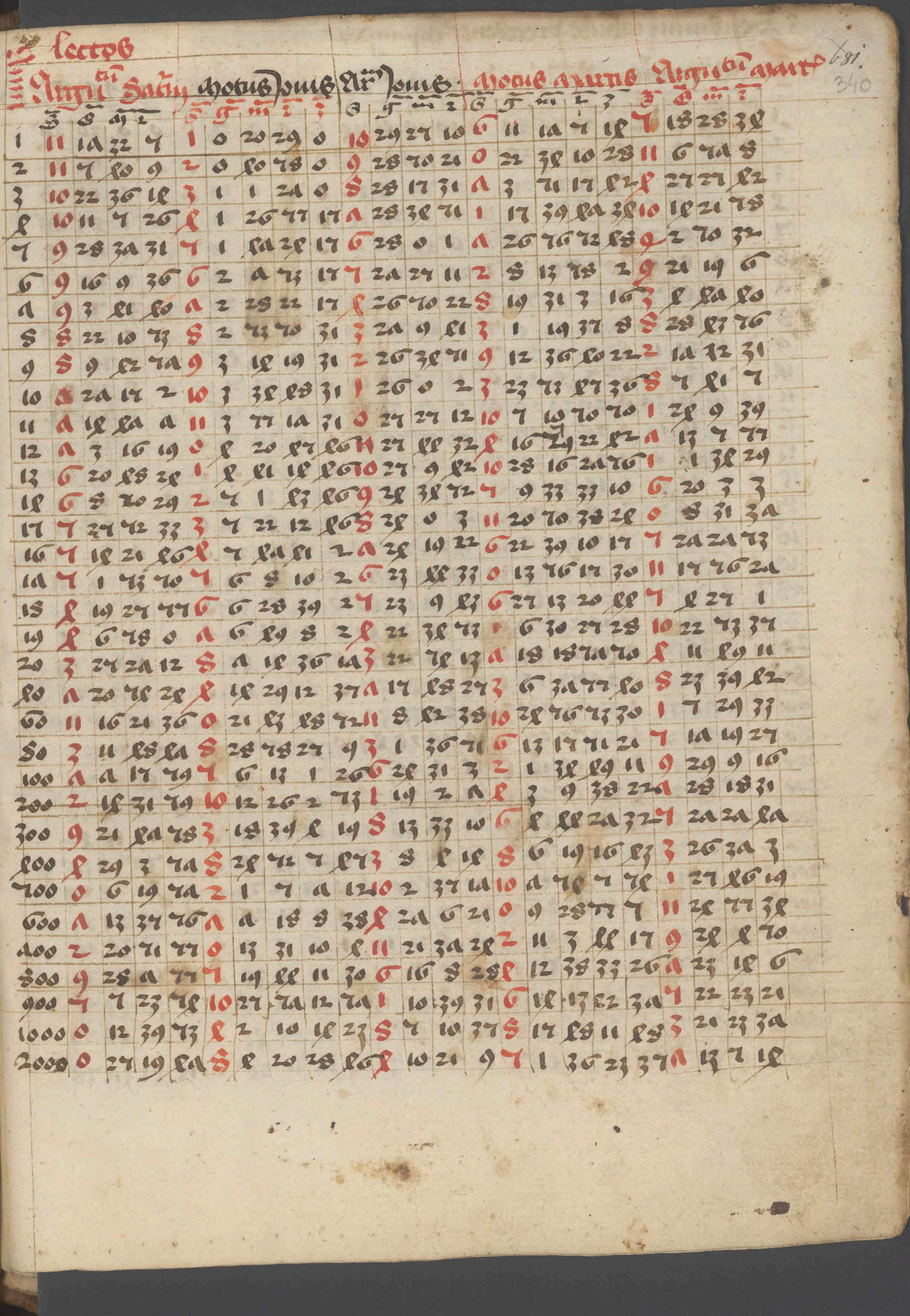
Anx⁹ss⁹ & rec⁹ss⁹	1	12	4a	28	34				
Aps⁹ aug⁹	0	10	32	a	2a				
Equad sf⁹	0	8	36	a	28	2a	27		
Comūis add⁹ aug⁹	0	19	8	18	37	2a	27		
Anx Saturnj	2	12	31	4a	39				
Anx Jouis	2	32	27	17	39				
Anx Martis	2	12	20	28					
Anx Sol & ven⁹	1	30	33	38	34				
Anx Mercurij	3	29	2a	28	39	2a	27		

						☿	☾	☿	♀	☽	♄
Apedꝰ ☿ ♄	4	38	36	16	31	20					
Apedꝰ ☿ ♃	2	39	44	27	33	11					
Apedꝰ ☿ ☽	3	31	23	42	18						
Apedꝰ ☿ ☉ ☿ ♀	2	28	20	31	40						
Apedꝰ ☿	2	44	49	40	20						
Argūi ☿	4	21	12	16	46						
Argūi Latⁱᵘᵈ ☿	0	23	26	28	1						
Apedꝰ ☿	1	2a	20	36	49						
	0	0	0	a	39	21	30				
Argūi ☿ ☾	2	1	33	6	27						
Argūi ☿	0	36	31	31	17						

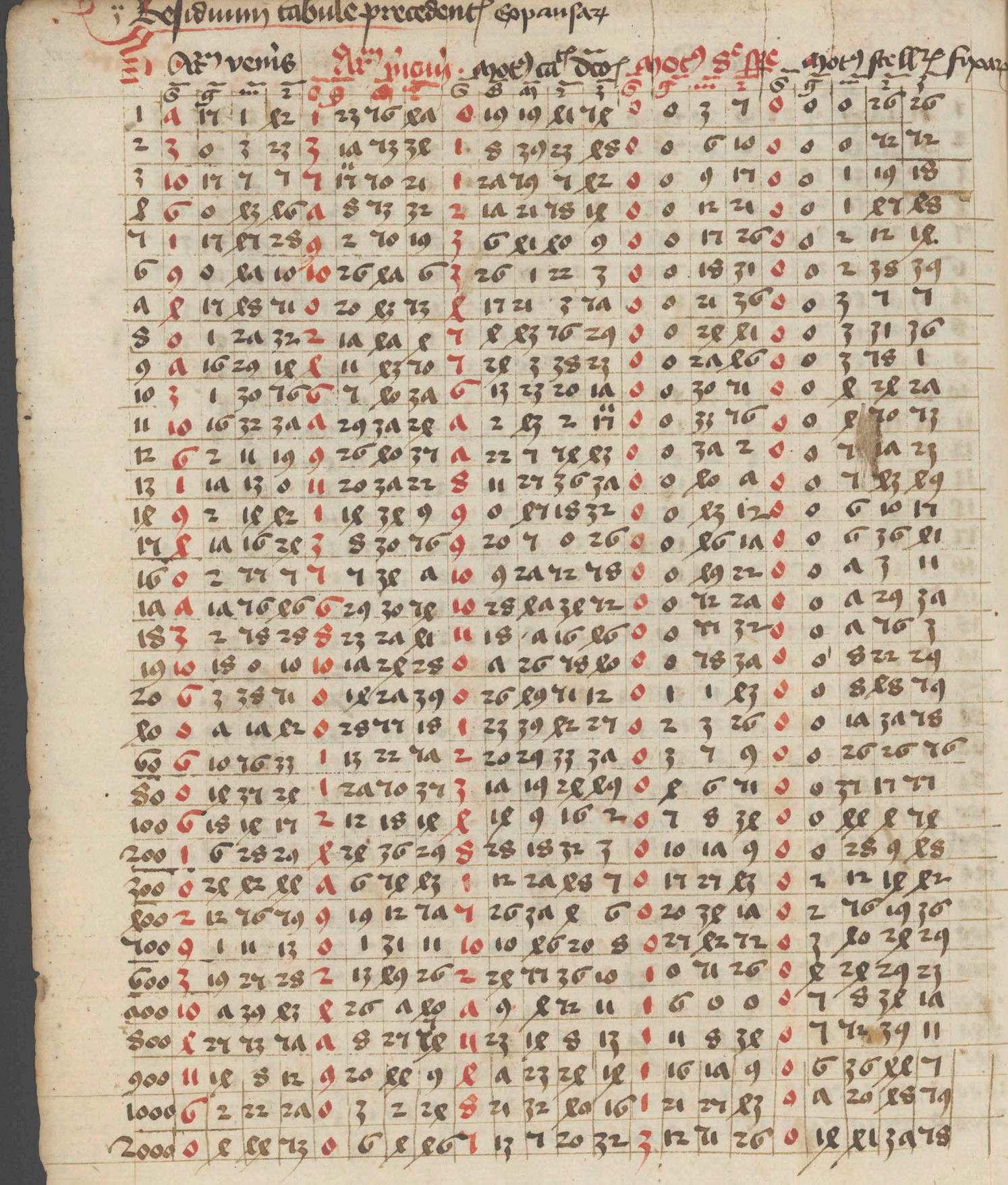
						☿	☾	☿	♀
Intrōitus Solis & ariet⁹ ann⁹ cōe	11	30	11	1a					
Lōnūtēndo ⁹ hō⁹ diebꝰ ⁹ ētꝰ	12	2	30	23					
diebꝰ ⁹ ētⁱᵘˢ	12	12	38	23					
⁹ fr⁹ q⁹ q⁹ loca plan⁹	30	34	2a	31					

Tabula motuū planetaꝝ ad annos expansos et col

anni	motus solis					motus lune					Centra lune					Argū lune					motus Capitis				
	♈	♉	♊	♋	♌	♈	♉	♊	♋	♌	♈	♉	♊	♋	♌	♈	♉	♊	♋	♌	♈	♉	♊	♋	♌
1	11	29	17	39	22	8	9	28	2	3a	8	19	18	1a	2	28	13	17	0	12	13	3e	18		
2	11	29	31	18	11	8	18	18	7	17	7	8	29	33	7	2a	26	13	0	2e	2a	9	27		
3	11	29	16	28	6	0	28	9	a	22	1	2a	1e	20	8	26	9	17	1	6	18	1e	8		
4	0	0	1	17	18	7	20	1e	17	31	11	11	21	29	0	a	26	23	1	18	26	19	27		
5	11	29	1a	27	10	10	0	7	18	8	8	0	36	16	3	6	18	8	2	1	9	2e	8		
6	11	29	33	1	32	2	9	28	20	17	1	19	21	32	6	7	33	33	2	13	33	28	20		
7	11	29	18	13	2e	6	18	21	23	33	1	9	6	19	9	1	6	38	2	27	3a	3	33		
8	0	0	3	31	36	11	11	27	31	1	10	22	13	29	0	17	23	10	3	a	22	38	21		
9	11	29	19	10	28	3	20	18	33	39	a	11	28	1e	3	1e	3a	1	3	20	6	13	33		
10	11	29	3e	20	20	8	0	11	36	16	1	1	13	32	6	13	20	16	1	2	19	18	16		
11	11	29	20	29	12	0	9	36	38	2e	0	20	28	18	9	12	3	31	1	1e	33	22	28		
12	0	0	7	1a	33	7	2	8	16	32	10	1	7	28	0	33	20	10	1	26	18	28	16		
13	11	29	20	26	14	9	11	31	19	10	6	33	20	1e	3	22	33	27	7	9	2	32	28		
14	11	29	36	36	a	1	20	2e	21	1a	3	12	34	31	6	21	1a	10	7	21	16	a	11		
15	11	29	22	17	29	6	0	1a	2e	2e	0	1	20	18	9	20	0	27	6	3	29	12	33		
16	0	0	a	3	11	10	22	21	2	3	9	17	2a	28	1	1	1a	33	6	17	1e	1a	11		
17	11	29	12	12	33	3	2	1e	1	20	6	1	12	1e	0	30	18	6	2a	28	21	2e			
18	11	29	28	21	27	a	11	3a	a	18	2	33	27	a	1	6	29	1e	3	a	10	12	2a	6	
19	11	29	2e	1	1a	11	21	0	9	22	11	13	12	1a	9	2a	2a	18	a	22	26	1	19		
20	0	0	8	18	29	1	13	33	1a	3e	8	26	19	2a	1	9	1e	26	8	1	11	3a	a		
10	0	0	1a	3a	28	8	2a	a	31	a	7	33	39	2e	2	19	28	23	1	9	33	1e	1e		
60	0	0	26	26	26	10	11	22	11	2	20	29	2e	3	29	13	19	0	1e	1	21	20			
80	0	0	31	17	22	7	3e	17	10	17	11	1a	19	19	7	8	2a	19	8	18	16	28	26		
100	0	0	1e	1	2e	10	a	18	3a	19	8	1e	9	16	6	18	11	12	1	33	28	7	33		
200	0	1	28	9	18	8	17	3a	22	3a	1	28	19	32	1	a	3e	33	9	16	26	11	6		
300	0	2	12	1e	11	6	33	26	23	26	1	12	29	18	a	26	6	34	2	10	3e	16	39		
400	0	2	26	19	34	7	1	17	21	17	9	26	39	3	2	1e	18	1a	a	3	22	22	13		
700	0	3	10	2e	29	3	9	1	1e	3	6	10	18	1e	9	3	30	29	11	2a	20	2a	1e		
600	0	1	26	29	23	1	16	23	16	32	2	2e	28	34	3	22	13	10	1	20	18	32	19		
800	0	7	8	3e	1a	11	2e	12	1e	10	11	9	8	21	10	10	33	22	9	1e	16	38	32		
900	0	7	32	39	11	10	2	31	12	29	a	23	18	24	1	29	3a	3e	2	a	1e	1e	24		
900	0	6	36	1e	33	8	10	20	10	18	1	a	2a	32	11	18	19	17	a	1	12	19	28		
1000	0	a	20	18	29	6	18	9	38	6	0	21	3a	38	6	a	1	3a	11	2e	10	33	38		
2000	0	1e	1e	3a	3a	1	6	19	16	13	1	13	17	16	0	1e	3	3e	11	19	21	31	3		



Residuum tabule precedentis sopansat



Tabula motuum planetarum in horis minutis et aliis fractionibus

341

dies	motus solis	motus lune	centrum lune	argumentum lune	latitudo lune	motus capitis draconis	argumentum latitudinis	augmentum solis
	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐	♑ ♒ ♓	♈ ♉ ♊	♋ ♌ ♍	♎ ♏ ♐	♑ ♒ ♓
1	0 2 28	0 32 76	1 0 7a	0 32 40	0 0 8	0 0 7	0 2 33	
2	0 4 56	1 5 53	2 1 5e	1 5 19	0 0 10	0 0 10	0 4 46	
3	0 6 24	1 38 29	3 2 52	1 38 0	0 0 18	0 0 17	0 6 9	
4	0 8 52	2 11 46	4 3 46	2 10 39	0 0 20	0 0 24	0 8 32	
5	0 10 20	2 44 22	5 4 3a	2 43 19	0 0 28	0 0 31	0 10 55	
6	0 12 48	3 16 59	6 4 2e	3 15 58	0 0 30	0 0 38	0 12 18	
7	0 14 16	3 49 36	7 5 22	3 48 38	0 0 38	0 0 45	0 14 41	
8	0 16 44	4 22 13	8 6 16	4 21 17	0 1 4	0 0 52	0 16 4	
9	0 18 12	4 54 49	9 7 0a	4 53 56	0 1 12	0 0 59	0 18 27	
10	0 20 40	5 27 26	10 7 3e	5 26 36	0 1 19	0 1 6	0 20 50	
11	0 22 8	6 0 3	11 8 32	5 59 15	0 1 27	0 1 13	0 22 13	
12	0 24 36	6 32 40	12 9 26	6 31 54	0 1 34	0 1 20	0 24 36	
13	0 26 4	7 5 16	13 9 3a	7 4 34	0 1 42	0 1 27	0 26 59	
14	0 28 32	7 37 53	14 10 2e	7 37 13	0 1 50	0 1 34	0 28 22	
15	0 30 0	8 10 30	15 11 22	8 9 52	0 1 57	0 1 41	0 30 45	
16	0 32 28	8 43 6	16 11 3a	8 42 32	0 2 5	0 1 48	0 32 8	
17	0 34 56	9 15 43	17 12 2e	9 15 11	0 2 12	0 1 55	0 34 31	
18	0 36 24	9 48 20	18 13 22	9 47 50	0 2 20	0 2 2	0 36 54	
19	0 38 52	10 20 56	19 13 3a	10 20 30	0 2 27	0 2 9	0 38 17	
20	0 40 20	10 53 33	20 14 2e	10 53 9	0 2 35	0 2 16	0 40 40	
21	0 42 48	11 26 10	21 15 22	11 25 48	0 2 42	0 2 23	0 42 3	
22	0 44 16	11 58 46	22 15 3a	11 58 28	0 2 50	0 2 30	0 44 26	
23	0 46 44	12 31 23	23 16 2e	12 31 7	0 2 57	0 2 37	0 46 49	
24	0 48 12	13 3 59	24 17 22	13 3 47	0 3 5	0 2 44	0 48 12	
25	1 1 36	13 36 36	25 17 3a	13 36 26	0 3 12	0 2 51	0 49 35	
26	1 3 4	14 9 13	26 18 2e	14 9 6	0 3 20	0 2 58	1 1 58	
27	1 5 32	14 41 50	27 19 22	14 41 45	0 3 27	0 3 5	1 4 21	
28	1 7 0	15 14 26	28 19 3a	15 14 25	0 3 35	0 3 12	1 6 44	
29	1 9 28	15 47 3	29 20 2e	15 47 4	0 3 42	0 3 19	1 8 7	
30	1 11 56	16 19 40	30 21 22	16 19 44	0 3 50	0 3 26	1 10 30	

Tabula motuum planetarum in horis

Hore	motus Jouis			Arc. Jouis			motus Veneris			Arc. Veneris			motus Mercurii			Arc. Mercurii	
	♃	♌	♐	♃	♌	♐	♀	♉	♑	♀	♎	♒	☿	♌	♐	☿	♎	♒
1	0	0	12	0	2	17	0	1	18	0	1	9	0	1	32	0	a	26
2	0	0	27	0	5	31	0	2	3a	0	2	18	0	3	7	0	17	32
3	0	0	3a	0	6	26	0	3	76	0	3	28	0	5	3a	0	23	18
4	0	0	70	0	9	2	0	7	1e	0	5	3a	0	6	10	0	31	e
5	0	1	2	0	11	1a	0	6	33	0	7	26	0	a	22	0	38	70
6	0	1	17	0	13	32	0	a	72	0	6	77	0	9	17	0	26	36
7	0	1	2a	0	17	28	0	9	10	0	8	7	0	10	2a	0	3e	22
8	0	1	20	0	18	3	0	10	29	0	9	1e	0	12	20	1	2	8
9	0	1	72	0	20	18	0	11	28	0	10	23	0	13	32	1	9	3e
10	0	2	7	0	22	3e	0	13	6	0	11	32	0	14	27	1	1a	20
11	0	2	1a	0	2e	29	0	1e	27	0	12	22	0	16	7a	1	27	26
12	0	2	30	0	2a	7	0	17	23	0	13	71	0	18	30	1	33	12
13	0	2	22	0	29	20	0	1a	2	0	17	0	0	20	2	1	20	38
14	0	2	31	0	31	37	0	18	20	0	16	9	0	21	37	1	28	2e
15	0	3	a	0	33	71	0	19	39	0	1a	18	0	23	a	1	36	30
16	0	3	19	0	36	6	0	20	38	0	18	28	0	2e	20	2	e	16
17	0	3	32	0	38	21	0	22	16	0	19	3a	0	26	12	2	12	2
18	0	3	2e	0	20	3a	0	23	37	0	20	26	0	2a	2e	2	19	28
19	0	3	7a	0	22	72	0	2e	2e	0	21	77	0	29	1a	2	2a	3e
20	0	5	9	0	25	8	0	26	12	0	23	7	0	30	70	2	37	20
21	0	5	22	0	5a	23	0	2a	31	0	2e	1e	0	32	22	2	23	6
22	0	5	3e	0	29	38	0	28	70	0	27	23	0	33	77	2	70	32
23	0	5	5a	0	31	2e	0	30	8	0	26	32	0	37	2a	2	78	38
24	0	5	79	0	3e	9	0	31	26	0	2a	5e	0	36	29	3	6	2e
25	0	7	12	0	36	2e	0	32	27	0	29	71	0	38	32	3	1e	10
26	0	7	2e	0	38	39	0	3e	5	0	30	0	0	50	5	3	21	36
27	0	7	3a	1	0	33	0	37	22	0	31	9	0	51	3a	3	29	5e
28	0	7	59	1	3	10	0	36	50	0	32	19	0	53	9	3	3a	28
29	0	6	1	1	7	26	0	38	0	0	33	28	0	5e	23	3	51	1e
30	0	6	1e	1	a	51	0	39	18	0	3e	3a	0	56	1e	3	73	0
31	♃	♌	♐	♃	♌	♐	♀	♉	♑	♀	♎	♒	☿	♌	♐	☿	♎	♒
2	2	3		5	5	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4	3	3	2
				3			5	5		4						4		

Adscendy ☉ at ☽ in una hora

	♄	☉	☽ 0 Solis aço		♄	☉	☽ 1 Solis aço		♄	☉	☽ 2 Solis aço
♈	♋	♈	♌	♐	♈	♌	♐	♈	♌	♐	
1	29	0	2	10	1	5	56	1	11	11	
2	28	0	5	19	1	6	7a	1	12	16	
3	2a	0	6	2a	1	8	28	1	15	0	
4	26	0	8	36	1	10	19	1	17	6	
5	27	0	10	55	1	12	9	1	16	9	
6	25	0	12	13	1	13	16	1	1a	11	
7	23	0	14	2	1	14	51	1	18	2	
8	22	0	1a	10	1	1a	25	1	18	12	
9	21	0	19	19	1	19	6	1	19	51	
10	20	0	2a	28	1	20	58	2	0	29	
11	19	0	23	36	1	22	29	2	1	16	
12	18	0	27	45	1	25	10	2	2	2	
13	1a	0	2a	53	1	27	50	2	2	52	
14	16	0	30	1	1	2a	29	2	3	2a	
15	17	0	32	8	1	29	8	2	3	59	
16	15	0	35	16	1	30	56	2	4	36	
1a	13	0	36	23	1	32	27	2	5	16	
18	12	0	38	30	1	33	59	2	5	58	
19	11	0	40	3a	1	35	30	2	6	1a	
20	10	0	42	43	1	3a	0	2	6	51	
21	9	0	44	49	1	38	30	2	a	12	
22	8	0	46	55	1	39	58	2	a	3a	
23	a	0	48	59	1	51	2a	2	8	2	
24	6	0	5a	4	1	52	55	2	8	2a	
25	5	0	53	4	1	54	15	2	8	51	
26	4	0	55	2	1	55	33	2	9	1	
2a	3	0	56	1	1	56	52	2	9	1a	
28	2	0	58	59	1	58	10	2	9	32	
29	1	1	0	5a	1	59	28	2	9	51	
30	0	1	2	56	2	0	55	2	9	5a	
			11	1		10			9		
			5			8			3		

	♄	☉	☽ 3 aço		♄	☉	☽ 1 mc 1 aço		♄	☉	☽ 1 mc 2 aço
♈	♋	♈	♌	♐	♈	♌	♐	♈	♌	♐	
0	5	56	2	21	53	5	a	5a			
0	9	31	2	27	44	5	10	2a			
0	18	17	2	30	4	5	13	3			
0	19	0	2	32	12	5	17	34			
0	23	55	2	38	1a	5	18	3			
0	28	28	2	42	21	5	20	2a			
0	33	11	2	46	22	5	22	5a			
0	3a	54	2	50	19	5	27	2			
0	42	3a	2	54	15	5	2a	12			
0	5a	19	2	58	a	5	29	18			
0	52	0	3	1	58	5	31	20			
0	56	51	3	4	56	5	33	18			
1	1	20	3	9	31	5	37	11			
1	4	49	3	13	13	5	36	49			
1	10	38	3	16	41	5	38	53			
1	17	14	3	20	26	5	40	37			
1	19	41	3	23	49	5	41	58			
1	25	2a	3	2a	20	5	43	28			
1	29	0	3	30	4a	5	44	43			
1	33	32	3	34	20	5	46	13			
1	38	3	3	3a	50	5	5a	26			
1	42	33	3	40	4a	5	53	34			
1	4a	1	3	44	10	5	54	38			
1	41	2a	3	4a	20	5	56	41			
1	41	42	3	50	26	5	58	38			
2	0	17	3	53	29	5	52	28			
2	4	3a	3	56	30	5	53	11			
2	8	4a	3	59	26	5	53	50			
2	13	14	4	2	1a	5	54	27			
2	18	29	4	4	54	5	55	54			
	11			10			9				
	4			4			3				

Alia pro eodem ☌

Alia eiusdem pro eodem ☌ et ☍ quando ☽ in ☌ ☉ et ☍ ☿ quando ☽ in ☍ ☉

Tabula sinus ⁊ declinacōis ab equatore

Omnis rectus ☞ sinꝰ ☜ visꝰ. ☞ declinaꝰ pcꝰ. ☜ declinaꝰ habitus in signis vicꝰ.

☉	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♉	♈	♉	♉	♈	♉
1	2	3a	4	0	1	20	0	3l	16	0	3l	0
2	4	1l	4	0	4	28	0	ls	31	0	ls	0
3	a	4i	2	0	12	20	1	12	l4	1	11	76
l	10	2a	40	0	20	44	1	36	49	1	3i	4i
4	13	l	27	0	3l	14	2	1	4i	1	49	la
6	14	10	l4	0	lg	18	2	2i	20	2	23	l0
a	18	16	40	1	a	4	2	lg	29	2	la	30
8	20	42	3i	1	3a	3l	3	13	3l	3	11	14
9	23	2a	44	1	40	lg	3	3a	3i	3	3i	4
10	26	2	40	2	16	3	l	1	3l	3	48	l0
11	28	3a	4a	2	l4	20	l	2i	29	l	22	28
12	31	11	42	3	16	l0	l	lg	20	l	l0	0
13	33	ll	32	3	40	l0	4	13	a	4	9	20
1l	36	16	4a	l	2a	20	4	36	ls	4	32	44
14	38	lg	22	4	16	l0	6	0	29	4	46	41
16	l1	20	ll	4	48	38	6	23	4a	6	19	29
1a	l3	41	21	6	33	14	6	la	21	6	l2	38
18	l6	21	9	a	20	28	a	10	l0	a	4	l0
19	ls	40	6	8	20	18	a	33	12	a	28	3l
20	41	18	10	9	2	l4	a	46	4a	a	41	24
21	43	l4	49	9	4a	l4	8	19	4l	8	1l	4
22	46	11	2a	10	44	20	8	l2	ll	8	36	l9
23	48	36	3a	11	44	28	9	4	24	8	49	3
2l	51	0	3a	12	48	l4	9	2a	4a	9	2a	20
24	53	23	32	1l	3	14	9	40	21	9	l3	28
26	54	l4	20	14	1	40	10	12	36	10	4	26
2a	58	4	14	16	20	44	10	3l	l0	10	2a	1l
28	a0	24	14	1a	33	28	10	46	34	10	ls	42
29	a2	l2	1a	1l	ls	24	11	18	1a	11	10	19
30	a4	0	0	20	4	6	11	34	a	11	31	36

Tabula sinꝰ yut dyt 9m 300 ūm. Et secundꝰ dyt 170.

Quum angulꝰ ☞ sit vel ☜ sinꝰ vel declinacōis ⁊ arcꝰ ☞ similē in linea ☜ tabulas sinꝰ ⁊ declinacōis quē ☞ et ☜ in directo eiꝰ reperis ☞ sinum vel declinacōē. ☜ ☞ mixtī arcꝰ ☜ sinus. ⁊ ☜ ☞ arcus ☜ sinꝰ vel declinacōis. ☜ aut ☜ ☞ ad ☜ aut ☜ sunt in ☞ ☜ ☞ ☜ aut ☜ ☞ vnus addito eidem tabulas aut ⁊ ☜ ☞ sinꝰ vel declinacōis sustrahas ☜ ☞ linee ⁊ sinus ☜ ☞ quod relinquit ☜ ☞ aut ⁊ ☜ inde proximus sinus ☜ ☞ inde ⁊ ☜ ☞ ☜ ☞ ☜ ☞

Tabula ꝑmue ꝛ declinacionis abequatore

Ꝑm̃ recti | Ꝑm̃ obliqui | Declia ꝑ pto | Declina hab̃ manso

☉	♓	♈	♉	♓	♈	♉	☉	♓	♈
♉	♌	♍	♐	♑	♒	♓	♉	♌	♍

Tabula ẏm⁹ ꝛ declinacõis ab equatore

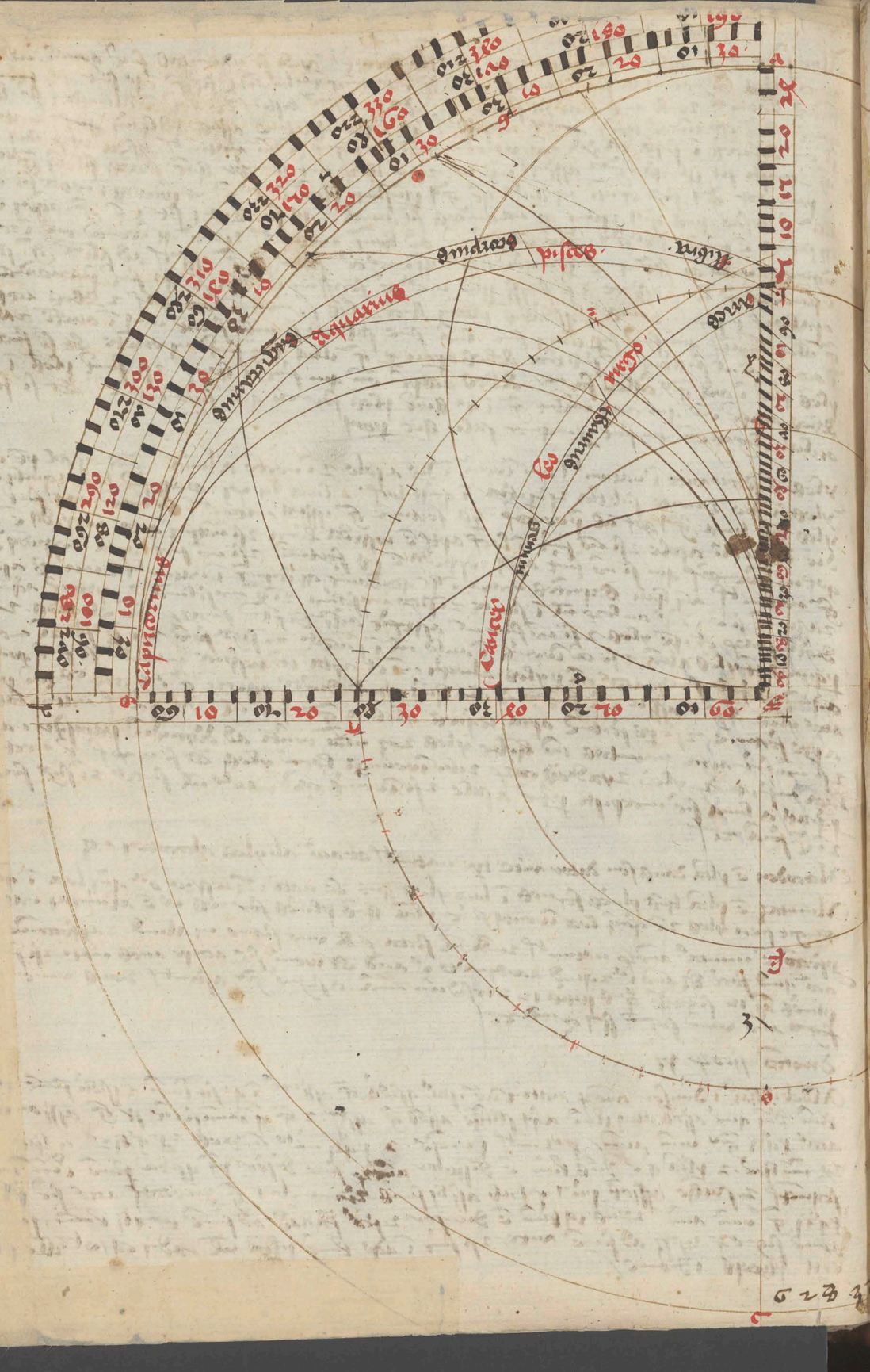
gradus	ẏm⁹ recty			ẏm⁹ vsus			declinaᵒ ptó	declinaᵒ habilen	habitudo signo
	♈	♉	♊	♈	♉	♊	♋	♈	♉
G1	131	11	34	aa	16	kj	20	k2	39	20	2a	36
G2	132	26	32	a9	3k	k4	20	44	0	20	39	k8
G3	133	39	4	81	4k	k4	21	a	2	20	4a	39
G4	13k	k9	10	8k	1k	k0	21	18	39	21	3	9
G5	134	46	k4	86	36	28	21	29	1a	21	1k	12
G6	13a	1	14	88	49	23	21	k0	k1	21	2k	46
G7	138	k	32	91	23	23	21	41	4	21	34	11
G8	139	k	k0	93	k8	33	22	1	k	21	k4	2
G9	14o	2	14	96	4k	1	22	10	k2	21	4k	24
A0	14o	4a	14	98	k1	k0	22	19	43	22	3	34
A1	141	k9	k2	101	9	4k	22	28	39	22	12	16
A2	142	39	32	103	38	41	22	3a	0	22	20	29
A3	143	26	k4	106	8	39	22	k4	22	22	28	1a
A4	14k	11	22	108	39	16	22	42	20	22	34	38
A5	14k	43	20	111	10	38	22	49	2k	22	k2	36
A6	14k	32	k0	113	k3	3	23	4	42	22	k9	6
A7	146	9	20	116	17	28	23	13	8	22	44	k4
A8	146	k3	20	118	k8	8	23	1a	42	23	1	49
A9	14a	1k	k0	121	22	3	23	23	9	23	6	1
B0	14a	k3	4a	123	4a	10	23	2a	48	23	10	k6
B1	14k8	9	12	126	32	7	23	32	20	23	17	4
B2	14k8	32	26	129	a	24	23	36	17	23	18	46
B3	14k8	42	44	131	k3	10	23	39	k2	23	22	21
B4	14k9	10	k2	13k	19	14	23	k2	k2	23	24	49
B5	14k9	24	k4	136	44	34	23	k4	46	23	2a	k9
B6	14k9	39	4	139	32	10	23	k8	8	23	29	30
B7	14k9	k8	k0	14k	8	48	23	k8	44	23	31	k4
B8	14k9	4k	32	14k	k4	44	23	40	7	23	33	2
B9	14k9	48	k0	14k	22	44	23	40	k8	23	33	19
90	150	0	0	150	0	0	23	41	0	23	33	30

dicit autem ē hec pbe
nil dicit quod ita q̃ in
hac sit ee mota q̃ ab
motu ejus ẏm⁹ ꝛ
pte ant. ꝛ ee 24 ad
sit ꝛ hec ꝛsa p ou
hoc ꝛ dimoz

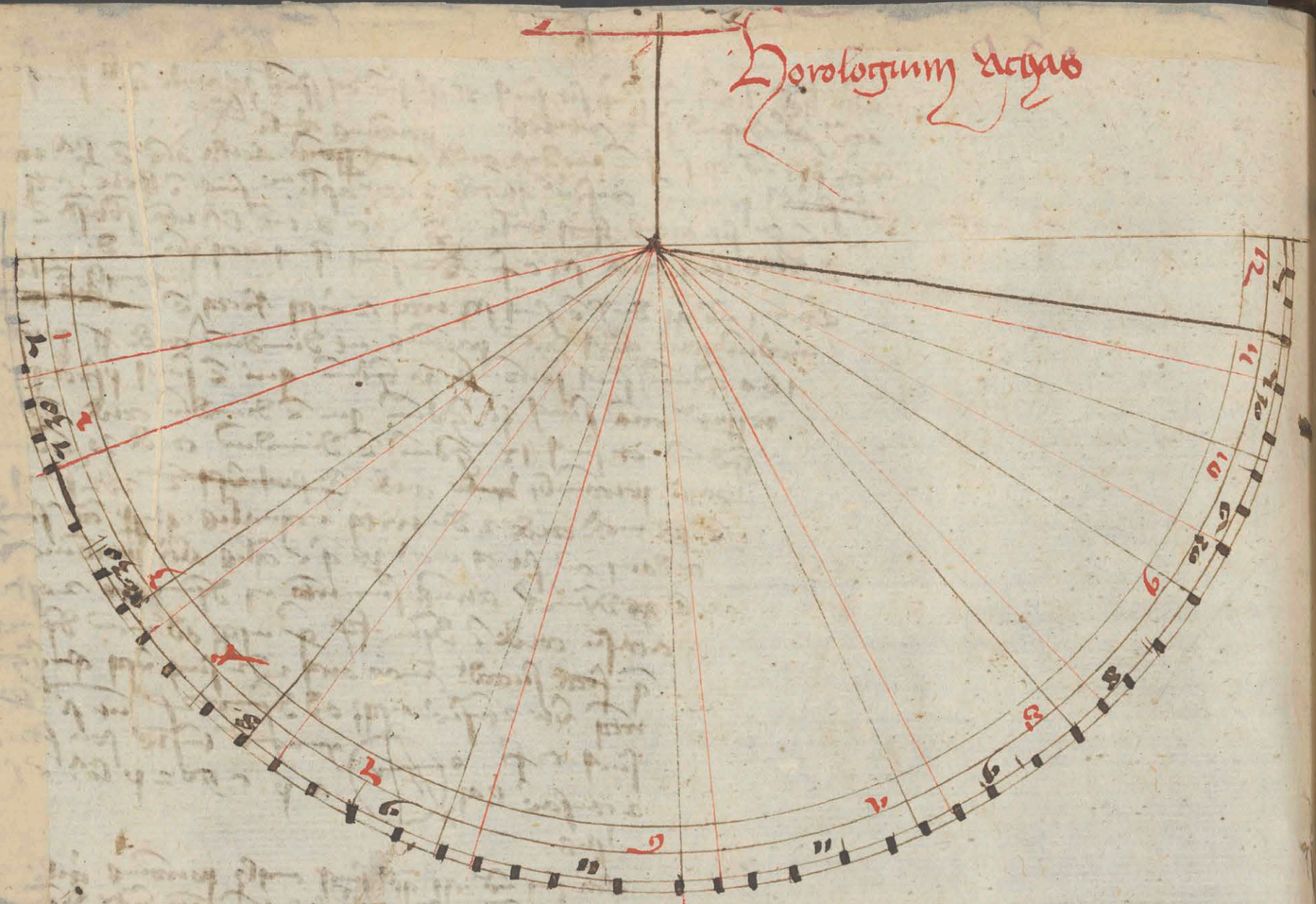
Ann finalis dicit dnd
gubernator annexa e
naturali ordine ita q̃ fi
naturalis sint ꝛ dec ꝛpue
a pole/ si ꝛ contra alia

Ann finalis

sol ann 10
venus ann 8
mercurius ann 17
luna ann 9
saturnus ann 11
jupiter ann 12
mars ann 2
caput ann 3
cauda ann 2
q̃s sit vista ad pole
zodi


Aquarius
Pisces
Aries
Taurus
Gemini
Cancer
Leo
Virgo
Libra
Scorpius
Sagittarius
Capricornus

Horologium ad aquas



Canon

Ad componendū horologiū fac semicirculū ꝛ diuida ī 90 ptes equales quib⁹ q̄libz 5 ptes p̄me hore q̄rtū q̄libz ptes ī 4 ptes equales q̄ assūme ī ḡdā ducta linea usq; ad centū ac nūerentia ad hō q̄libz ī ḡdā ꝛ 30 mīa q̄rta q̄libz 6 ptes ꝛ 30 mīa q̄rta 5 q̄rta q hō ī ḡdus vsq; sūt hore alie sūt eles ita q̄ 12 ē eq̄lis p̄me n ꝛ 10 ꝛ 9 ꝛ 8 ꝛ 7 ā 6 ꝛ sūt semp ad me cuiusli hore ducā linea ad centū caulis q̄ cente pona stulū cuiq; ombra hos ꝛ ptes horaꝝ manifestat ꝛ pona ī figura ducte m meridiem q̄ aut meridies nuem p septē canonem octaue spere m

Ad ꝙ isset nec aut Tabule de [illegible]

Tabula de centro lune.

☌						
1	0	29	22	23	23	16
2	0	28	27	26	26	22
3	1	13	8	20	9	28
4	1	27	31	3	3	4
5	2	1	17	26	26	20
6	2	26	14	20	19	26
7	2	20	20	13	12	12
8	3	17	3	7	6	8
9	3	29	26	0	29	24
10	4	3	28	23	22	20
11	4	28	11	27	17	16
12	4	22	24	20	29	12
13	5	16	17	24	2	28
14	5	21	20	27	27	24
15	6	5	23	20	24	0
16	6	20	6	14	12	16
17	6	14	29	7	27	22
18	7	18	22	0	18	28
19	7	23	14	22	22	4
20	8	7	30	24	24	20
21	8	22	0	24	8	26
22	8	16	23	28	24	22
23	9	20	26	30	27	8
24	9	25	9	25	18	24
25	10	9	32	14	14	20
26	10	23	27	8	10	26
27	10	18	18	1	28	10
28	11	22	20	32	31	26
29	11	27	3	28	14	22
30	0	11	26	24	30	18
31	0	27	29	27	1	14

Ad ann dñi 1536. Tempus reductū

	☌	☽	☿	☉	♂	♃	♄
				2	27	31	33
Motus accessꝰ et recessꝰ	1	13	0	33	36		
Motus augꝭ 2 stel fixe	0	10	32	38	13	4	4
Comunis add augmꝭ	0	19	8	20	23	9	36
Equatꝭ sᶜᵉ spere	0	8	36	16	30	9	36
Anꝰ Saturnij	2	12	32	32	24		
Anꝰ Jouis	2	22	27	20	24		
Anꝰ Martis	2	16	21	3	24		
Anꝰ sol 2 veneris	1	30	28	13	23		
Anꝰ Mercurij	3	29	28	23	24		
Medie motꝰ ♄	7	20	29	21	17		
Medius motꝰ ♃	3	10	16	28	33		
Medꝰ motꝰ ☉	0	22	20	24	32		
Medꝰ ☌ ☿ ♀	1	28	6	11	12		
Medꝰ motꝰ ☽	1	7	22	13	24		
Augᵗᵘ ☽	1	9	27	31	27		
Augᵗᵘ latᵗᵘᵈ ☽	3	12	9	12	33		
☌ ☌	2	14	16	28	27		
Medꝰ ☋	2	4	0	18	24		
Augᵗᵘ ☿	7	27	32	28	23		
Augᵗᵘ ♀	1	30	28	18	9		

Revolucom augh amor[is] nata ut alibus rei hunt[e] ph[ri]m ut ꝯordiu[m] ꝯ et[c] re
volucom amor[is] mdi volus muem[ur] Quas p[ri]mo ꝯmiu[m] mcccc[o] ꝯ diem ꝯ horam
natu[m] seu p[ri]or illig rei aug[us]te ph[ri]m revolucois Qui ꝯ quas adamos mcccc[o]
ꝯ quib[us] nus sac tpus revo[lu]c[i]o ꝯ diem ꝯ hom ꝯ quo sol redibat ad hid ꝑ ꝯ quo fuit
tpus am[n]is sup dies ꝑfectos ꝯ ꝑ reductom si fuit pla ꝯ ꝯ 360 ꝯ et ꝯ 360 q[uo]d ꝯ
dbuit ꝯ q[uo]d fuit mid ꝯ 360 dmidep 12 ꝯ puncti hore ꝯ m[in]ute quas hoas ꝯ m[in]ute
radia sup dictas ꝯ q[uo]d ꝑ addicom pficiet Qui mid ꝯ fuit hora sua q[uo]d pe hora
st illius diei q[uo]d com surgit Qui ant ortus sol plus fuit q[uo]d 24 cmd die dieb
mens sup addc ꝯ tm secundu[m] eaut hore ꝯ m illius diei et q[uo]d ꝯ die dieb
Qui anno iste fuit bissextilis ꝯ tunc fuit ffebruar[ius] d[omi]n[u]s dieb quos hoas cmd diem move
ꝯ q[uo]d remanserat eaut dies equa et si anno no fuit bissextilis illud q[uo]d hmi[n]i[u]s una
q[uo]d illi eaut dies ꝯ m equa Quidep ꝯ q[uo]d dieb hore ꝯ minut[is] d[omi]n[u]s mense tricesimi
habuis dies hoas ꝯ m equa mirabilis hns ꝯ pacti quas cm loco solis ad
illas hoas equas et si q[uo]d very locus abillo loco quo no q[uo]d fuit m radiu[m] no distor
det rpd ꝯ reno[va]t hoas Qui at fuit dra dmide nam p motu solis m una hora ꝯ pue[n]it
hora seu m tm q[uo]d dmisis q subtile abhore equoms Qui no minor eo fuit sit dram
dmide pmotu m una hora ꝯ q[uo]d pficiet sup horas equoms adde Qui ꝯ quas horas
equoms quas q[uo]d sol ad situ vel simulocu[m] q[uo]d m radice habuerat reddit quas
ep lundm ꝯ rectos plus equabis Dem illas hoas visabis p tabulam equoms dict[as]
ad motu[m] suis q[uo]d quas hoas q[uo]d future assendetes ꝯ rectas domos et no q[uo]d dubitas ꝯ ta
tu q[uo]d sol p[ri]or equatis fuit no redibit ad eund locu[m] quo fuit ꝯ radiu[m] ꝯ tm[en] ꝑ
motu augis solis ꝯ ꝑ motu longitudis solis ꝯ anno q[uo]d st m[en]s ann radius ꝯ ann reno
luois Qui cm sol fuit ꝯa slonestlon[is] a p[ri]ore milla ssle dm[in]e nemes Qui ꝯ cm
mayꝰ abillis hore elongabi tanto ad[ver]sitas appebit Cui ꝯ hoc ad p[ri]abilis volus
ꝯ veme ad ann tm st m[en]s radiu[m] ꝯ revoluc[i]o mit tabulam revolucois amor[is] ꝯ
ꝯ nemes ꝯ dicto ꝯ fracoumbi tpus illud q[uo]d dz addi fide qo rab hoas ꝯ m equoms
adp tpus q[uo]d cm loca solis separde utpub quousq[ue] q[uo]d ordet ad ea loca solis q
fuit m radiu[m]

Principia iudiaꝝ astronomicaliu[m]:

Sapeditas solis ꝯ a p[ri]o leonis usq[ue] ad finem capricorni vocatur meridies
augh ꝯ hz ubi sol dignitatem 2 vocatur meridies una a p[ri]ori ꝯ sequi
2 hora[rum] ꝯ hz ubi dignitatem effectus quos in eadem effectu

Sde plate plateꝝ secdm uaꝝ et suaꝝ suam

Sdeterminem plateꝝ ꝯ a sig[nifi]catore adamos et

Sdeterminem plateꝝ oppidꝰ domibꝰ dnt
detinentes ꝯ sues
planetaꝝ

Sdomus domus hz
quas seruantes

Sdomus exaltacoꝝ sz
regis

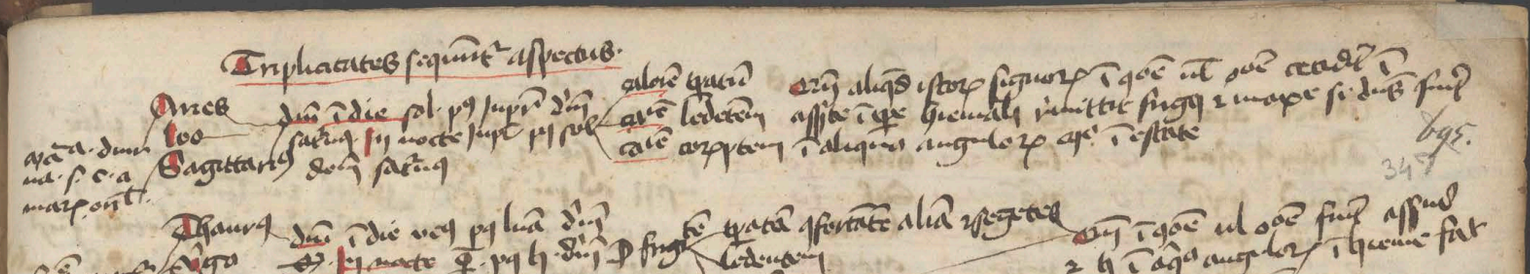
Sdomus ꝯplatꝰ domus ꝯ hz
quas ꝯplatꝰ

Sdomus ꝯplatꝰ domus ꝯ hz
quas ꝯplatꝰ

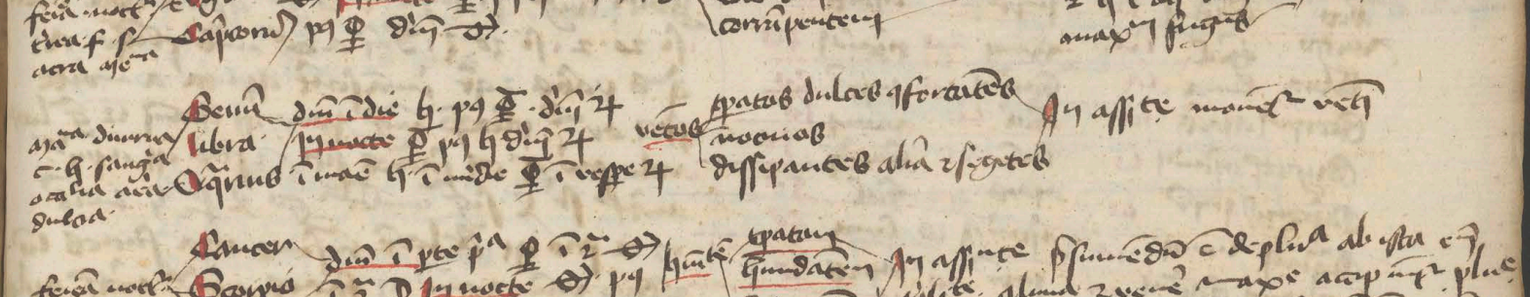
Sdomus fratꝝ vocaꝝ

Sdomus ꝯplatꝰ domus ꝯ hz
quas ꝯplatꝰ

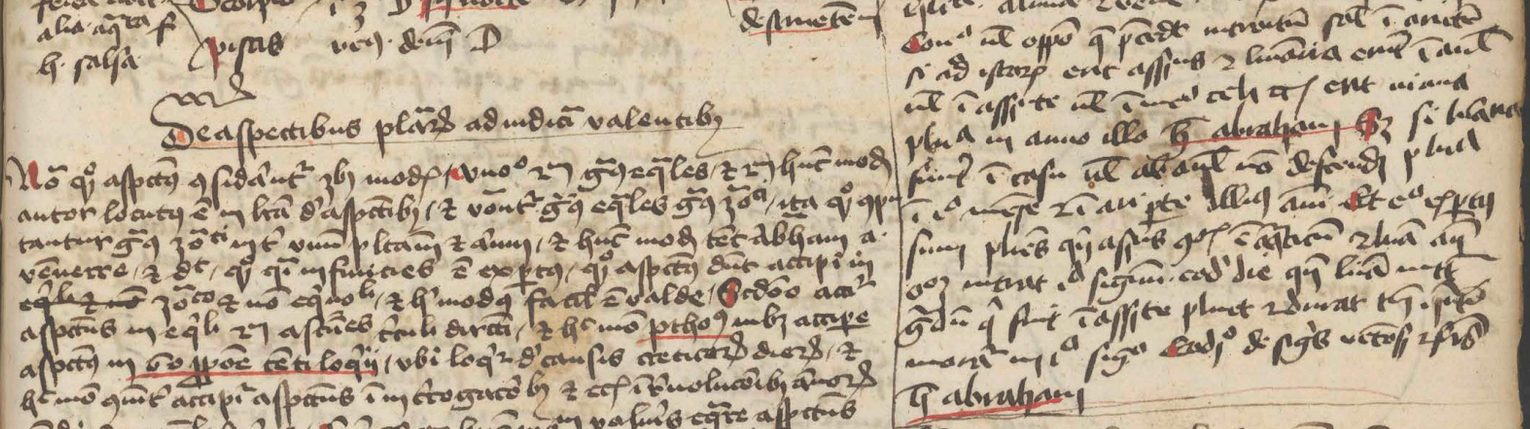
De aspectibus planetarum sequentibus



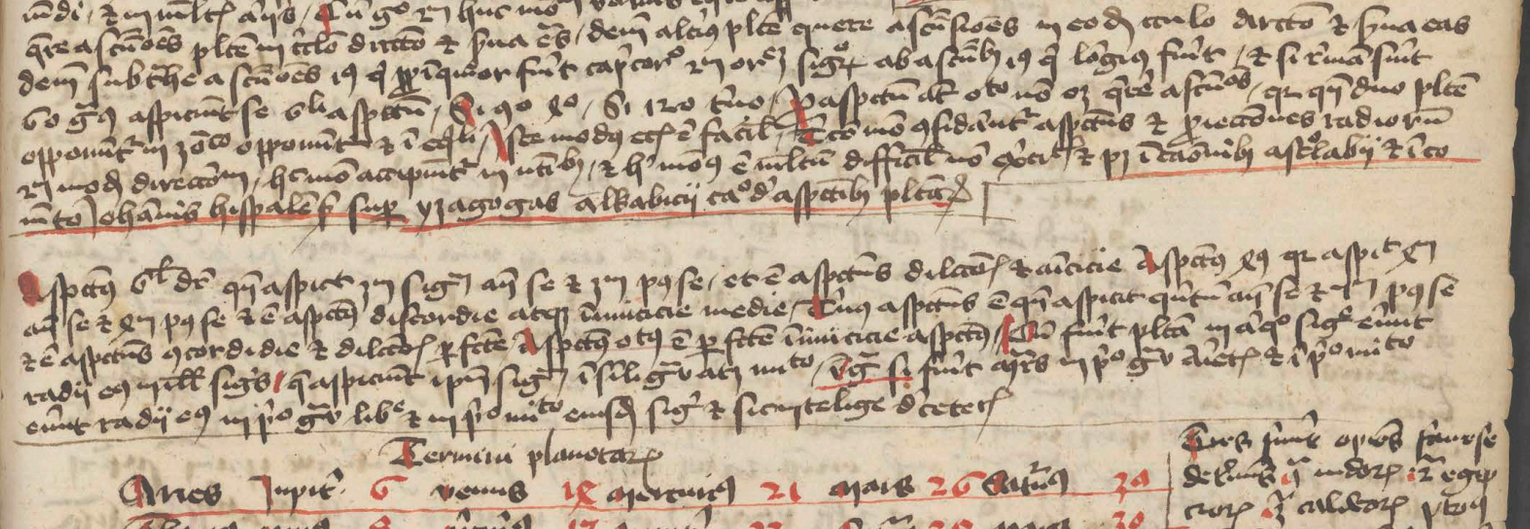
De aspectibus planetarum ad medium valentibus



De aspectibus planetarum ad medium valentibus

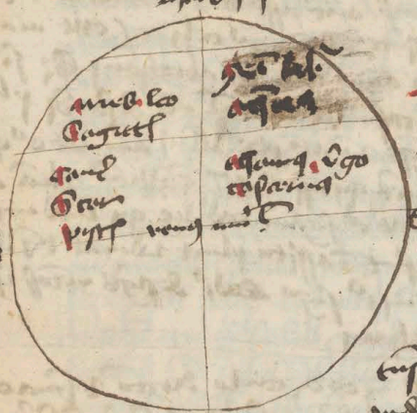


Termini planetarum



De planetis

Aries	Mars	10	Sol 20 Venus 30
Thaurus	Venus	10	Luna 20 Mercurius 30
Gemini	Mercurius	10	Saturnus 20 Jupiter 30
Cancer	Luna	10	Jupiter 20 Mars 30
Leo	Sol	10	Venus 20 Saturnus 30
Virgo	Mercurius	10	Mercurius 20 Luna 30
Libra	Venus	10	Saturnus 20 Jupiter 30
Scorpius	Mars	10	Sol 20 Venus 30
Sagittarius	Jupiter	10	Luna 20 Sol 30
Capricornus	Saturnus	10	Mars 20 Sol 30
Aquarius	Saturnus	10	Jupiter 20 Mercurius 30
Pisces	Jupiter	10	Mars 20 Luna 30



Abrahamus · Abrahe

Ninus · Semiramis · Ninias · Belochus · Arbaces · Babilonia · Assiria · Palestina

Thamus · Macedonia

Semi · Armenia · Egiptus

Cane · Armenia · Andria · Cicilia

Leo · Antiochia · Assyria · Fenicia · Thessalia · Asia

Ligo · Egiptus · Italia · Cecilia

Libra · Af[ric]a · Thessalia · Asia · Assiria · Capadocia · Bithinia · Ethiopia

Scorpius · Creta · Arabia

Sagittas · Ethiopia

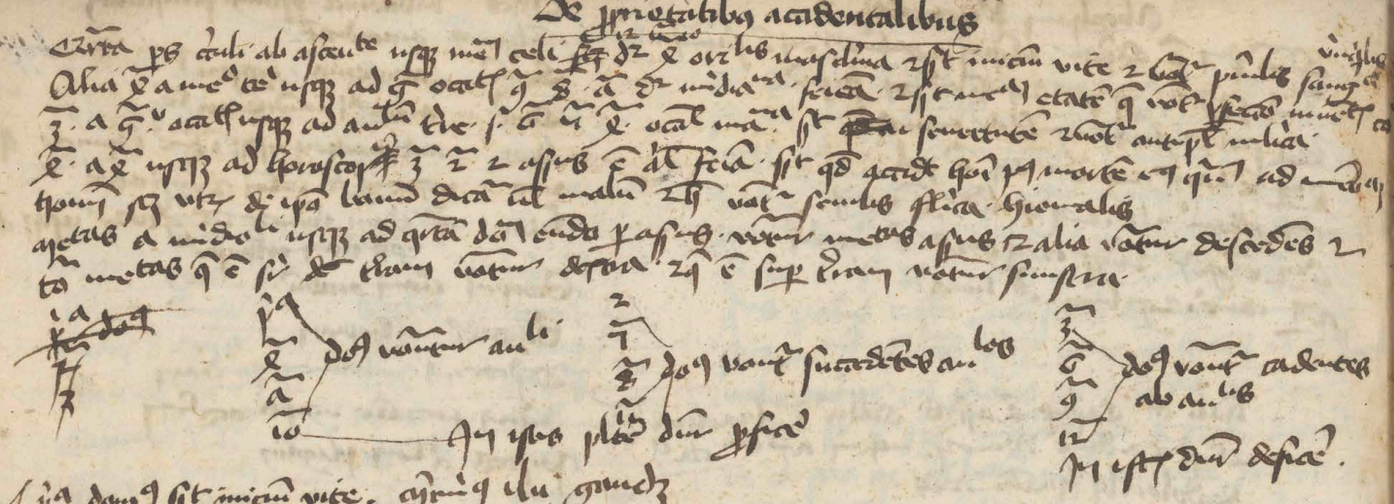
Capricornus · Cathalonia · Cicilia · Andria

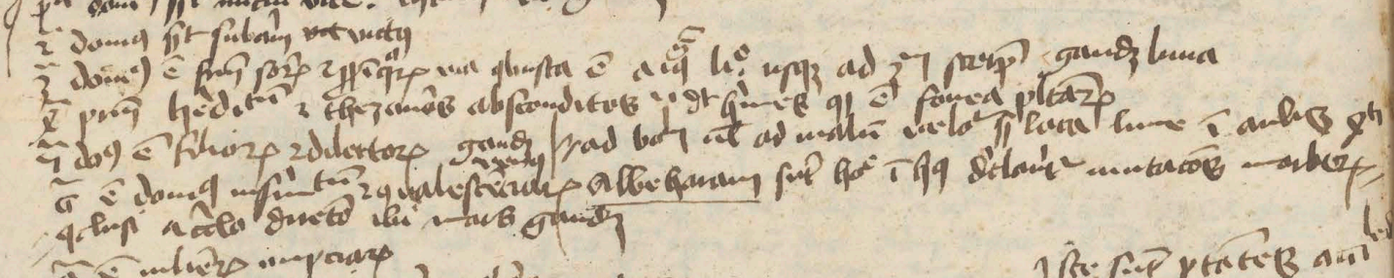
Aquarius · Egiptus · Italia · Cecilia

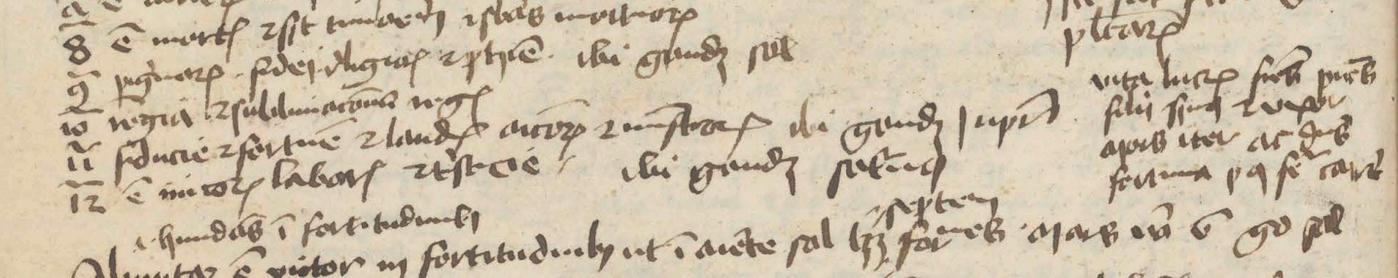
Pisces · Babilonia · Assiria · Palestina

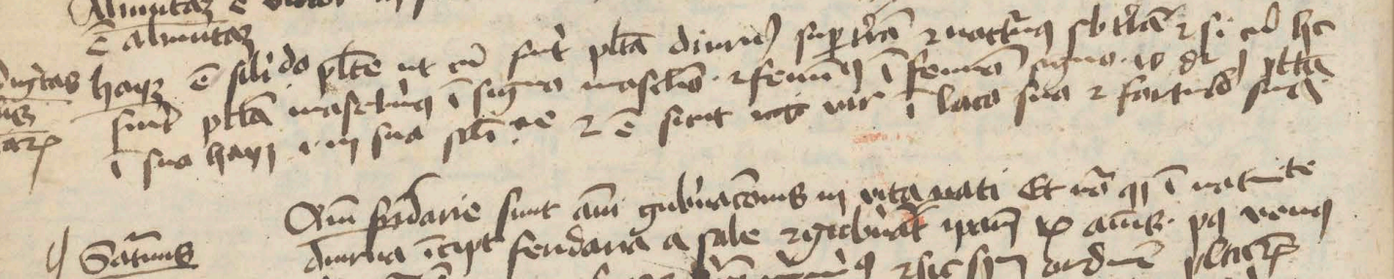
Hali dt Caput · Assiria · Galli · Bithinia · Thessalia · Asia · Andria · Cicilia · Cathalonia · Armenia · Egiptus · Italia · Cecilia · Babilonia · Assiria · Palestina · Arabia · Creta · Ethiopia · Bithinia · Capadocia · Asia · Thessalia · Italia · Cecilia · Andria · Cicilia · Cathalonia · Armenia · Egiptus

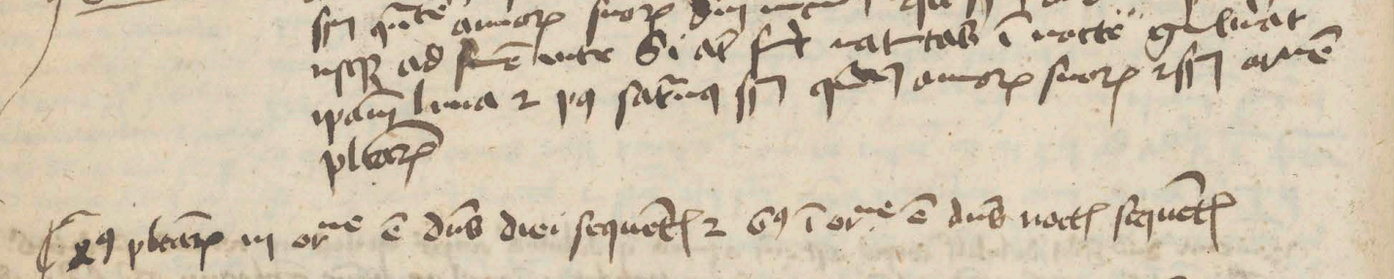
De proprietatibus accidentalibus

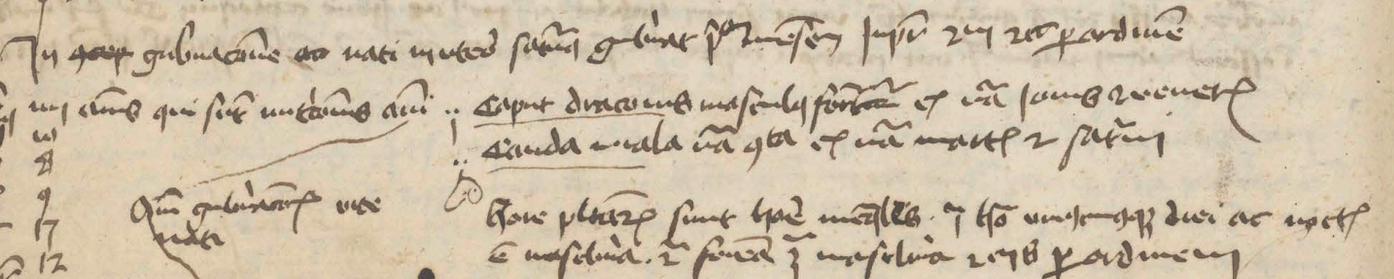












dñe T

Quat̄ cum Alkindi de libo revolucionū, aspice pus q̄ sol ī cet sig̃ q̄m dict̄ luminū ul oppon̄ ut̄ pque ēt fut̄ ēt si fut sig̃ aspūs sigis pluie, hr̄ sic scr̄ pluuiam q̄ descendz ī a pte ul oppone, ul eo mag̃ si loc̄ q̄ sol oppos fut ī vno angl̄ aspūs ī 60 ī 2m̄ latitud̄ ēq̄nos ab q̄ luna eq̄bit. Et si loc̄ q̄ sol oppos fut ī vna domo ab cadem, indica q̄ ud descendz pluia dcto nisi illo uent̄ imaꝯ pte illi ami. Et at aspūs sig̃ fuit sigis aquaꝯ ab 2 duob sig̃ ppq̄ aspicat, hr̄ sic sigis pfert scr̄ descensionē pluie, et si fuit alimenta ī aste tue et mag̃ 2 mag̃ Et ud fuit alimenta ex humidit̄ tue et pluia n scd ad quid dcta dz si no luna sue die ī q̄ descendz pluia, ut dcs aspidare duez ī q̄ puct lūa ad aspūs h̄m tue eū descendet pluia, et ego abham dico q̄ vir ē si fuit sig̃ aspūs sig̃ fuit sigis aquaꝯ ab sig̃ tre ul si aspicat ppq̄ quoq̄ aspectu, nā si cet utra cōsistet q̄dam imbes 2 ud descendet pluia, adhuc q̄d ī q̄t alphathon libro suo de pluuiis hr̄ excepit ce Gato q̄ plte ī trog si significat sup pluuiam 2 eo mag̃ flores q̄ sunt subsole, 2 eo mag̃ si fuit sine supuos sine dfectos in sigis frugibus 2 ut̄ ecā tempestatū mag̃ clarā si sig̃ fuerit destructe sue terris sine aqis, Et si ud aqa ī hr̄ aqis sup stellas q̄ offert̄ applunt, adhuc si sig̃ ī comb significat sup aqs hr̄ figuram nauis q̄ erit ibi. Unde thabit at ap dns ac dom̄ plte supior ī b̄ clauib ī ptra apro ytro clauis utq̄ situm ī luna, dom̄ eū ipq̄ ī in oppo dom̄ luminū. Quo cū si luna quadā ī d̄ dom̄ viam suam futuro Judez in quib̄ q̄ne a oppone fuit ī sole, scio q̄ in mense descendz pluia, potis eū fac die ī q̄ desce dt pluia, computab eni sic eqles, q̄ fuit in 1 loco q̄ a oppo 2 loco aspect̄ Datū fuit cōplet̄ scripti, 2 q̄ 1 fac̄ mūs 1 q̄ die 1 sig̃ q̄ dab cuilib̄ ī vna die tue descender pluuia 2 mag̃ ē testim̄ clar̄ si q̄ret q̄ ī tue in 1 die 1 vna stella clauium ī Ete 12 clauis hue una ē hō q̄ sue ī sole, Secūd q̄ remota a sole in sig̃ eqlib̄ p 12 ī Deus q̄ dixit q̄ 1 fac̄ hūs q̄ ē s̄ps celi Orta q̄ fac̄ q̄ ē ēt̄ ps celi Orta 137 q̄ fuit 78 q̄ Sec̄ q̄ fuit 165 2 vlc q̄ fit ut̄ p̄ 12 fac̄ Altazi p̄ oppone sol̄ Sept̄ oppo solis Octa 192 Nona 227 ī Decā 240 ī Undec̄ 317 ī Duodec̄ 385 ī hys 9 clauis excepti fuit autq̄ nūo 2 pgtiones Sept at q̄ sidare dcs si fuit plā ī trog in luna dc, hr̄ cū significet super pluuiam, fortis de nat̄ planete qui ē in domo prīa q̄ putada 2 ut fortunes domū domus

Quib quid ac dom̄ Jouis ē aspect̄ q̄ ambo significat sup vētos, 2 tu debes aspice in q̄ h̄ mūse, Et dus signi ascendit ē super ut̄ ī aspicat vnq̄ alem̄ adhuc 2 magis, si fuit in actā 2 pulcitudē ī ch̄ sig̃ aquat̄, tūc dcm̄ significat vētos multos q̄ se ī luna cut̄ humidos 2 ē hr̄ tūc, si cent in aqua angl̄ aquat̄, tūc cū significat sup pluuiā 2 ī fulgē et coruscatione, 2 magis si cet in eos aspect̄ q̄ a ī unitate, et si alē cōp foet ī sig̃ tūc 2 fut sup grādez Deus at hr̄ aspicit ad saturnū in luna hue, Na si fuit ī h̄o sig̃ 2 tūc 2 nō fuit pla benevol̄ aspiciens Tempestuosū dcm̄ ipq̄ 2 fuit luna in aspectu ei⁹ a oppo cū ipo tūc significabit sup tre motū magnū in q̄ h̄ loco in q̄ sig̃ fuit saturnus aut in aliquo angl̄ 2 sig̃ tre dimensiones at Et se exp̄m esse inter vtabus, q̄ si aīe fuit dam pugnio ī una dom̄ celestiū significat hr̄ sup tempestatem, 2 si fuit in una domo 2 pugnat hr̄ sup habundantia pluuiat ī reliquis nō loc̄ mediocr̄ Et si saturnus ul mercurius fuit in Virgine ul Capricorno aut in sigis aeis hoc q̄ scr̄mul dc̄ ī ch̄ nubo p̄

Sapientes quid in dom̄ dixit q̄ masiones hue st 28 2 cedut cuilib̄ sing̃o masiones duc, // locustas 2 bruchos 2 et tria masiones vnig̃ et at hr̄ aprīa ad dict̄ tung q̄ dicūt mūe sapientes ymagī sig̃ gr̄ 85 q̄ eorum dict̄ q̄ fuit hoc te sup 22 gr̄ dict̄ q̄ ē alime eqlitatis et hr̄ quid 27 dumsion in intellectualem, 2 no 27 ymagies seu talay eni dict̄ puta 2 bor vnig sig̃ gen̄, Ds si fuit de sidab masiob fuit subthas alocō hue eqto, 27 via cublay albateg 8 gr̄, 2 tūc eni velle tui inuenies, et d dicte q̄ ē yo usq̄ ad 13 gr̄ 2 71 q̄ ē masio p̄a q̄ vocat alnathar, 2 ua dse sunt omes masiones in sigis suis seu ymaginibus 2 cogt nouā 27 y decima debaza, 1 q̄ manoꝯ seu arabum, nō no explanatiū dicit go sapientes indoꝯ q̄ 10 masiones sunt hunde 2 fut sept̄ planay, ee cete nouā 27 y decima arabū Aldebaran, Alsarna, Algabaa, Alzurphi, Algrafar, Algalef, Alkeula, Albalda, Alpragia Almothan, Dicut q̄ vē q̄ sidabitur luna ī puncto mūs, si fuit in aliqua masiorum planet̄ aspiat ipm̄ q̄ pla ī trog dus, 2 eo forsan si fuit in signo femineo 2 adhuc mag̃ si fuit in aliquo sig̃ aq̄t tūc hr̄ q̄ sept̄ pluuiam ēt hr̄ q̄ dcs sidare q̄ luna in pūcto eq 2 mag̃ ipm̄ mūs q̄ ē q̄n ī terra fot ī sig̃ dict̄ 2 ī sig̃ Canc adhuc ī sig̃ libe dupliq̄ in sig̃ Capricor 2 vlc in q̄dā sig̃ tpicū, hr̄ ē quid tb mutā q̄ sol ī cgdā tā a 2 dict̄ usq̄ ad ca Canc ē aliq 2 hunde dem̄ mūt tb 2 quitur hunditas in aliate et ex tb aque Canc usq̄ ad finē virg̃ c. 2 b. dem̄ mūt tb 2 quit ad humoꝯ caloꝯ 2 siccoꝯ sig̃o loco caloꝯ ex tb sig̃o dum 2 sic vna nāq̄ se tot si ēat ēt q̄ sig̃ dict̄ sol Cap̄corni tm̄ simulab statib 2 mutabit frigiditas se ēat, ex q̄ tb sit h 2 hr̄ si q̄ a si tb aq̄ nō sit sic, Albatin, Altarf, Alhaka, Baselaz, Albubic, Alsprigal, magdam, Reliq ale mā dcs

Dib mūe aeis sit a ex nā stellar a sig̃ q̄ plan in se 2 mūs 2 cogt q̄ib, ideoq̄ p̄ colle ex // Et tempata ex nās sig̃ 2 stellar q̄ ex eis sit Ecce nās plan in se 2 mūs 2 cogt quotes 2 applicates Deo regulus q̄ p̄nūt plā dimittendū aeis q̄ secunda q̄ dict̄ nā tonat 2 coruscat 2 eq̄ pūa plumā fat 2 vētos, a ex dictis 2 eq̄ tpata, ex una q̄ fuit cale fat 2 de sic. Thamy utriq̄ applicatio in h̄ virg̃ plā in ad caloꝯ ex dimat, 2 stelle tra pūcipue eq 2 magnū tra pleyades tre motū vētos 2 nebulas fac̄ in me ut̄ frigidat, in sue tra aldebā ignis comb̄ sanab 2 tonitā fat de in virg̃ ē tpatu in pua in humectat 2 destruit, in me tpat, ī sue cor sicc̄ ac leo vētos, Cancer quadā fat se nitate, Leo virg̃ calid 2 t̄bid fat aēm, me tpat ex in humectat 2 destruit, Virgo virg̃ humectat 2 tot pūcipue cale fat 2 destruit me tpat 2 ex in, Libra vadat pua pue tpat me dm̄ ex in 2 tūc Scorpio vlc tenuat 2 ignem̄ pūcipue vētos fac̄ nimes imedo tpat ī sue sue stelle tre motū frigent, Sagittarius vlc ventos fat pua pue humectat imedo tpat ī sue ignem̄ ē 2 alt vētos adhuc mdiem̄ fortis vadat 2 humectat Capr vlc mle humectat pua q̄ fuit me tpa ī sue, fat pluias alt 2 mdiē fortis humectat 2 destruit, Aqr vlc humectat 2 ē aqticus in pue humidū ignis tpatu sue vētos, Pisc vlc humectant 2 ventos fac̄ pua tpat me fortis humectat vlc q̄ fuit Et aqticus in humida ignis tpatu sue vētos 2 alticos aeis fac̄ freqū tb 2 sicc̄ in q̄ post 2 sui Thamy 2 sp Cap 2 pua aqr 2 pua Pisc) tē no alticos aeis fac̄ freqū tb 2 sicc̄ in q̄ post

Mirabilis ⁊ altus dominus ⁊ mirabilia sua tam in terris quā in astris hoīm expietate reuelauit ꝑter quē oīa condidit ⁊ creauit / vt ex magnitudine ei⁹ turaꝝ possit cognoscibilē eoꝝ cātor mtuei qz ꝛm bēn Gregoriꝰ in moralib⁹ Vestigia nr̄ creatoris sc̄i mira opa visibilis creaturē quā du⁹ cōsiderā potenciā creatoris āmiramur / Cui⁹ mirabilē ⁊ im effabilē potiā idiuꝰ planetaꝝ effectib⁹ ⁊ mirādis influēcijs in rebꝰ mferioribꝰ nob⁹ maxīe reluceat ⁊ cognoscibilē de mō sterat Sed qz eoꝝ influencie ⁊ effectꝰ ⁊ motuū eoꝝ diuersitatē diuersimode vaiant⁹ / ꝓcoqz ad sciendū futuꝝ eoꝝdem planetaꝝ effectꝰ ⁊ influēcias mferioribꝰ nōre ē ꝛm opus tabulaꝝ eoꝝ motꝰ diuersitē calculaē Sed m⁹ tablās mic ꝑptas melioēs sc̄i quas cōposuit Alfonsius rex / Castelle sup ciuitē Tholetū ⁊ ꝛm tās tabulaꝝ opacū ita ē plixa et tediosa qꝫ vix aliqui deueniunt ad cognicōm planetaꝝ motuum / Ꝓpterea quasdam tabulas cōpendiosas sup annos incarnacōis x⁹ ⁊ sc̄i radices ⁊ motus tabulaꝝ Alfonsij simplicitas ad ūitatē ⁊ leuitatē opis ordinaui et sc̄i midiani ciuitatis Wratislauien reduxi Que quidem ciuitas Wratislauia ē oiēn talior Tholeto in vna hō et ꝛ8 mīb hoē Dumpsi go mediū motū cuiꝫlibꝫ planete ac motus aliorꝫ ītabꝫ Alfonsij positorꝫ in ꝛbꝰ mitis et qo ꝛbꝰ dierꝫ que equipollent ꝓdō tpi vꝫ vni hoē et ꝛ8 mītis Et hīc qđ inuenī subēa a radicibꝰ Tholetanꝰ positis ꝓpe pm̄ ꝓdcōꝝ tabulaꝝ ⁊ Alfonsij ⁊ sic hēo radices cuiꝫ planete ⁊ aliorꝫ sup dcē ciuitatis Wratislauien longitudinē Sup quas radices dcōs mediꝰ motus vsqꝫ adꝛ̄ inclusiue calculaui sic tū ꝙ vbicūqꝫ in qtis ꝛo ul' plura repi pro eis adꝛ̄ addidi vnitatē vn̄ ad cōpletum notitiā singlōꝝ motuū planetaꝝ doctrina capitulorꝫ sequentium diligenē ⁊ subtilē ē notanda

Medij motuum augiū ⁊ stellaꝝ fixaꝝ accessus ⁊ recessus gnē spē solis vemb ⁊ mcurij lūe argumti lūe argti latūdīb lūe capitis draconis Satūn Jouis Martis ⁊ argumta mea eoꝝdē planetaꝝ ꝑ tablās ad hīc fras ad hōc ꝓpositum calculaē / Accipio vnū tpūs ꝑfectū in ānis ⁊ mēsibꝰ ⁊ diebꝰ ⁊ horis et mīnis horaꝝ ac cētis fractōnibus ab incarnacōe x⁹ vsqꝫ ad tpūs illud in quo istos motus volueo cognoscē et illud tpūs seruo Quo fō ⁊ tēpe primo cū annis x⁹ ꝑfectis ul' cū mēsibꝰ ꝓterioribꝰ in tablām annoꝝ ꝛ̄ tollendoꝝ ⁊ in eoꝝ directō accipio gradū exēpli mediū motū solis et ipm̄ sēbo extra in tabla Deinde cū residuo annoꝝ x⁹ ꝑfectoꝝ transeo

in tabulâ amoꝛ ꝑ expansoꝛ et
mediũ motũ solis ꝛptum extra sẽ
sub ꝓzi ḋḷz sub suo gñe ¶ Deinde ꝛ
cũ mensib ꝑ ꝓsas transeo in tablã
mensiũ in anno cõmuni si sit annus
guis vl in tablã mesium in ãno
bissextali si sit annus bissextilis
ꝛ mediũ motũ solis ꝛptũ exẽ sẽ
sub ꝓzi ḋḷz sub suo gñe ¶ Deinde
cũ mĩo diez ẽinseo in talã diez et
simlr cũ hoꝛis ẽinseo in talã hoꝛaꝛ
tritũ cũ mitib zombis fract̃o hoꝛ
ẽinseo in eand tablã hoꝛ exẽ sẽ
motũ solis ḋḷz sub suo gñe / Et si
mitra cũ quib intrare debeo uel
ceteras fract̃ones nõ inuemo in
tablã hoꝛaꝛ tũc intro ꝓ cũ zo
deinde cũ residuo exemplũ gr̃ã
Si hẽo aĩ 44 intro ꝓ cũ zo deinḋ
cũ 24 et illos duos mitib simlr
addo sed in tali addicõe geng non
vaiat qz ẽ vnus mitãus vz cũ
mitib / Et sc̃ḋ sic inuemo pono
sb mitib gradus Simlr ꝛ ceteras
fract̃ones pono in denomãte s
couenẽti vt si intro cũ 2s hoꝛe
pono sub 2s gradus si cũ 3ꝫs hoꝛe
pono sub 3ꝫs gradus ctꝫs sic per
tytulũ inferiorẽ eiusdẽ table de
mõstrat ¶ Quib pactis addo
omia adinuicẽ mapiẽdo asbtilioꝛ
fract̃one / Et qcunscuiꝫ ex tali ad
dicõne exeuenit 60 pono ꝓ eis
vnitate in loco fract̃onis immẽ
grossioꝛis Et istũ modũ seruo vsqꝫ
vsqꝫ ad gradꝫ / Et qcunscuiꝫ exẽ
uenint 30 gradus pono ꝓ eis vn
signũ abiciendo iz signa qcunscuiꝫ exeuenint / Et qñ ex tali
addicõe inuemo exit medius mot
in nona spa ad cõplemẽtũ tpis
ꝓposita sup nñdiẽ cunctatis vvvii
tussauie ¶ Isto modo inuemo ꝛ
motũ mediũ solis veris ꝛ nouũ
nã ustoꝛ tuũ ẽ vnus medius ꝛ
motus Et mediũ motũ satũ
Tomus 2 martis / Et mediũ motũ
capitis draconis / Sed veꝛ motꝰ
capitis draconis hẽo ꝑ subtractoꝛ
medij motus eius a iz signis
Similr ꝑ hunc modũ inuemo mediũ
argumẽtũ lune veris ꝛ nouũ
de medio argumẽto cum supioꝛ ꝛ
de arta supra
mediũ argumẽti tui supioꝛis hẽo
ꝑ subtractionẽ medij motꝰ cuiꝰ
coꝛ de medio motu solis Sedus

Auges veras ꝛ contra me
planetaꝝ ꝑ tablas adqꝛ
ras cognoscẽ / Intro cũ annis
ꝛ ꝓsas in talã anguli planetaꝝ
in annis ꝛ collectis / Et si annos
meos in linea nũ illius inue
neo ꝓxime in coꝛ dirto inuemo
pordinẽ auges planetaꝝ qsitas
¶ Si vo nõ inuemo ꝓxime nũ
annoꝛ meoꝝ tũc intro cum
minoꝛi tñ ꝓximo ꝛ auges planꝝ
ibidẽ pordinẽ inuentas sẽper
ẽpo ꝛ seruo / Deinde accipio ꝓpe
table finẽ i mitis et 2s et 3ꝫs

induco dram que ē motus augi
in 20 annis ¶ De illa dra ampl
ptē ppōlez hō mō Accipio ex
cessum annoz p pfroz sup
annos p collcos in tabla ptos
p que excessum dmido 20 et ac-
cipio nm quotiēte tūl quo nno
q̄cente dmido dram resoluta
in z et nō q̄cens erit quesitū
¶ Exempli gra volo anges
planetaz inuenire ad annū
xpi 1920m completū q̄s annos i
tabla augii plaz in annis p
collcis nō inuenio Igitr q̄ annū
nō minozi xpiozi vz tū annis 19
20 completis z anges ibidē ptā
sibi optra Deinde accipio excess
sum annoz vltra annos in tabla
ceptos vsq; ad annū xpositum
z sūt 6 p que excessum dmido
20 et in nō q̄cente hec z Qđ
t residuo remanēt duo anni
ēs ad ptē vesperū Deinde ac-
cipio dram xpone tale opdinē
annis p ptis z ē ista ii 20 8
que ē motus augii in 20 ānis
Qua dram resolvo in z et sunt
tot z 2008 que dmido p pdm
nm quo te vz p ta z erūt in nō
quota tot ta 1900 z Et q̄ esset
quesitū si medietas in dimisōe annoz
20 fuisset residua Qđ q̄a duo
anni sicut residui Ideo pro
eis sic facio Accipio dram dre
in fine table positam in directū
dre pus accepte et est ista z 20
que ē motus augii in vno ano
Qua dram resolvo in z et sūt tot tra
z 100 que multo p annos residuos
vz p 2 et sūt tot q 200 que
simlr dmido p z et erūt in nō
quote tot z 1 200 que subtrho
a nō q̄a pus mūcto Et remanēt
tot z 1 1 60 z que dmidendo per
60 reduco ad z z et āj Et pue-
nit
z 30 2 et h̄c ē quesitū Qua cū
h̄c addo ad anges extablis sptis
z situatis hec ad ām xpositū an-
ges oīm planetaz Illo mō
z facilius facio sic Accipio dram
dre in z 18 at z 19 que ē motus
augii in vno mse et illa dram
dre resolvo in z qua sic resolu-
ta multo p excessum pdm et q
pueniet quesitū ūl xpe ypm Ex-
pta in posito dra dre ē ista z 1
0 qua resolvo in z et sūt tot z
z 100 put supius demonstrauī que
multiplico p excessū pdm vz p 6
et erūt tot z 1 2600 que dmide-
do p 60 reduco ad z z et āj
Et pueniūt z 30 0 Que addo
sup anges planetaz ēsptis ex
tabula et h̄c hec anges planetaz

equatad ad tpus ꝓpositi vz ad mi-
cui anni 1520 ꝓsẽ ¶ Sed ad me-
ses ꝓsos facio sic Ptolomeus dicam
dicẽ quã duodo ☿ 12 et ☉ no
ꝙcente cpibit ꝙtuꝫ me ꝓquoꝫ
mese addẽ optebit ¶ Si aute
multꝫ ꝓcise augres planetaꝫ
sicẽ voluerõ sic facio | Ptolomeus om
tpus ꝓsens in annis z mẽsibꝫ z diebꝫ
zhoꝝ ab incarnatõe xi et ad
tpus ad illud tpus quod ꝑ motꝫ
angui zstellaꝝ fixaꝝ z ꝝ mod
ꝑdicꝫ i medijs motibꝫ z illi seruo
Deinde quod motꝰ accessꝫ z recessꝫ
gne sue z ꝝ eiꝺ mod ut ꝓus
¶ Deinde intro cu eodꝫ motu in
tabulã equatõiꝫ accessꝫ z recessꝫ
gne sue z quod inuenio sigꝝ in
capite uel in pede tabule | Et no
q ꝺ nr sigꝝ nris tpibꝫ nõ in-
uenit in pede cuiꝺ tabule sz
ꝓmlcoꝺ annos nob sufficiat eiꝺ
nr sigꝝ vsqꝫ ad ea signa cꝺ-
pleta in capite tabule inuenire
Inuento itaqꝫ signo i capite tale
destendo sub eo vsqꝫ ad gradum
eiusdem signi i ꝓma linea pariꝫ
Intuitu ducto accipio gdus ☌ et
☿ et ea scribo ☌ in duobꝫ locis
¶ Deinde si ☌ ibi alibi inuenta vlt
gdus cu quo intraui intro ad
sign semel vno gdu addito et
quod mduxi inuenio dequatõe
illud scribo qtra ¶ Deinde vide
si ꝓma sit equatio maior q̃ secũ
da mior et subtraho mioꝛe a
maioꝛe et illud qd remanet vi-
de dicta nr duas equatiões
de qua dicã accipio ꝓtẽ ꝓblem
☿ portiõm inuentaꝝ que fuit vlt
gdus ad ☌ ¶ Parte aute
ꝓblem inuenio ☌ nõ ¶ Si in
dicã duaꝝ equatiõm fuit ☿
nita et ☿ et ☿ reseruo ea
ad eande denoiatiõm s. ad ☿
et fit ☿ nãb ¶ Postea ista nita
et ☿ et ☿ cu qbꝫ adsum nõ intra-
ui reseruo ea ad ☿ et fit ☿
nãb | tue nlti ☿ ꝓ ☿ et illud
qd prouenit duodo ꝑ ☌ et nãb
q̃cunq; est ps ꝓblis ¶ Qua ꝑte
ꝓblem addo equatiõm ꝓ accep-
te si 2a fuit maioꝛ vl subtraho
a ꝓma si 2a fuit mioꝛ | Et qd
ꝓ addiciõm vl subtraciõm inuenit
est equatio motus ☽ sphere
equata ¶ Quo facto addo illa
cu motu angui z stellaꝝ fixaꝝ
que ꝓus seruaui si motus ac-
cessus et recessus ☽ sue cũq
intraui in tabulã eqatiõiꝫ cuiꝰ
fuit mioꝛ ꝛbꝫ signis | vl sbtraho
si fuit maioꝛ | Et qd ꝓ addiciõm
inuenio vl sbtraciõm est anno
ti qsi | Qua addo radici mean-
natiõis ꝙ posite i vltima linea
cuilꝫbꝫ augis i tabula augis pla-
netaꝝ ad annos ꝙ collectos | Et

hco cuilz planete rassime vñ lōt augis ℞ Deinde auge cuiuscq planete volucō sbtrahō d'medio motu cinsdē planete zcapibit in ipius centr medii ℣ sic modo inuenio argutū solis z centr ℣ medii sat'in ionis z martis ve- nūs et mercurij ℞ Sed solū centrū lue inuenio p subtractōm medij motus solis a medio motu lue z p duplatōm residui ℞ Sicut go mediis motibz z mediis argutis planetaz p canone p̄cedente z mediis centris eozdem p canonez pute / eoz vā loca p canones ℣ sequentes poterō inuenire ℞ Tres

Mediam cōiunctōm z mediam oppositōm solis z lue et pos- sibilitatē eclipsis solis z lune in mēse quolz vepire / Accipio oīa anoz p cōmūato illo āno in quo volo cōiunctōm vl oppositz calculare / et cū nō illoz anoz ūl cū mioz p̄ioz intro tabulā colligā mediaz cōiunctōm si quā cōiunctōm / sul' tabulā media vnā oppositōm si quā oppositō ℣ ram idem c opus vtrobiqz zio de mediis cōiunctōnibz fiat sino Accipio go indirecto istoz anoz cū quibz intrauī tpus medie cō- iunctōnis z mediū motū solis et lue z mediū argutū lue z me- dij argumēti latitudinēs lue / vñ si nūj anoz p̄ cui sbtr̄ oīa ℣ p̄cise inuenii tue in eozd directo hco tpus z motus p̄dcos p̄ me medie cōiunctōnis vz i ianuarij ℞ Sed si nūj istoz anoz p̄cise nō inuenio tūc cū ambo residuū cuiscō i tabulaz anoz eo pansoz z in eozd directo accipio singula sic ꝑ tus / Postea tpus inuentū in tabla anoz eo pansoz addo tpi p̄ut inuento in tablis anoz collectoz / z motus motibz qdlz ponendo sub suo gen / Sed d'nō dicto p̄ueniētiū eo tali addito sbtrahō si potō dies decembris i zi dies z hco tpus p̄ me- diā cōiunctōnis vz in diebz ianuarij cū sub motibz adidem tpus / Si vō tlis subtrāo a me sicī nō pt tūc ysti tpi sic ꝑpto addo tps vnius lunationis medie s' i qd ponit ipa luna tale mēsū et motus ibidē ꝑptos cui addo motibz ꝑ̄ inuentis / et de diebz tūc ꝑ tali addito residuis subtrahō dies zi / Et dies remanentes cū horis et fractō- nibz horaz erunt tpus medie cōiunctōnis in diebz ianuarij cū motibz adidem tpus ꝑquisitis si opacō mea fuit de mediis con- iunctōnibz / Aut p̄ueniet p̄a media oppositō i diebz ianuarij cū motibz suis ad idem tpt si fuit opacō mea de mediis oppositōnibz ſ stram

ign̄ media cōiunctōm uel mediam
oppositōm seruo p̄ radice tocius ⁊
anni ¶ Si vō media cōiunctōm l'
medij oppositōm alcuiꝰ alteriꝰ nisis
voluero immediate tūc dies horē
z cetere fractiones p̄me cōiunctōis
siue p̄e oppositōis q̄m seruam
p̄ radice anni sic̄ in tabula Dem
nitro tabulā medie cōiunctōis et
oppositōis solis z luc̄ i nisibus
attipido dicti z horē cū cetis fracc̄
cōibꝫ ¶ Similr̄ et motus p̄dc̄oꝝ
q̄ducto illius nisis i cuiꝰ diebꝫ
cōiunctōm uel oppositōm quer̄ z hꝫ
omia addo ad p̄az cōiunctōis siue
oppositōm vz tpe q̄ z motus mo-
tibꝫ inciprendo a subtilioꝝ fractōe
Et si q̄ tali addicte q̄ eueniꝫ
co uel pluꝝ tūc pono p̄ eis vni-
tate in loco fractōis immed̄ ⁊
grossioꝝ ¶ Et istū modꝫ seruo ⁊
vsqz ad ḡdꝫ z signa de quibꝫ fac
z q̄ fieri i medijs motibꝫ Vlt
istū modꝫ sno i tpe vsqz ad horā
quas simr̄ addo z si q̄ tēl addicte
q̄ eueniꝫ pluꝝ q̄m z q tūc pro
z q horis pono vnū die addict
Postea addo oīs dies luarē ⁊
siue dict̄ luc̄ i mensibꝫ addict
p̄e cōiunctōis siue p̄e oppositōis
Et si q̄ tēl addicte pluꝝ dict̄ p-
uenerit q̄m iste nisis hꝫ i cuiꝰ
diebꝫ cōiunctōm uel oppositōm quer̄
tūc ab istis diebꝫ luarib̄ sic colliḡ
subtraho si potō dict̄ solac̄ siue
dict̄ solis positōs mdiero eiusdē
nisis de quo operor et dies re
manentes cōputo a p̄nō nisis
eiusdem ¶ Et horas cōputo a
mdie diei eiusdē ¶ Si vō dict̄
solac̄ positōs mdiero illius nisis
de quo operor nō potō subtrahere
a diebꝫ luarib̄ q̄d contingit q̄ndo
aliqs nisis am alicuiꝰ duas hꝫ
cōiunctōes siue oppositōes ¶ tūc ac-
cipio dict̄ solac̄ nisis p̄cedentis
quos subtraho a diebꝫ luaribus
ut p̄us Et dies sic remanentes ⁊
cōputo a p̄nō eiusdē nisis p̄ced-
tis ¶ Similr̄ medius motꝰ solis
z luc̄ z argumenti luc̄ i medium
argumenti latitudinis luc̄ tūc
inueti sic i code tpe nisis p̄dictis
¶ Sed de anno bissextili caute
me cōsidac̄ oz ¶ qz si annus fuit
bissextilis tūc hꝫ locꝫ bissexti
p̄ transuit tūc addes solares
addo vnū diem z p̄ tēl addicꝫ
subtrho dies solac̄s a diebꝫ luaribꝫ
vr dom̄ e Et hec tpo medie
cōiunctōis si opatꝫ sum̄ d cōiunctōe
uel tpis medie oppositōis si opa-
tus sū de oppositōe ¶ Hec ceteraꝫ
adidem tpis medii motus solis
z luc̄ si opatꝫ sū de cōiunctōe ¶ uel
medii motus solis z medii luc̄
si opatꝫ sum̄ de oppositōe ¶ Hec
ceteraꝫ adidem tpis arcus medii
luc̄ ¶ Simr̄ hec adidem tpe arcus
medii latitudinis luc̄ ¶ Et si idem
argumentū fuit · o · i signis z mig

iz in ḡdibꝫ / ul' q in signis et plus:
qm̄ 18 in ḡdibꝫ / ul' 6 in sigñ zmig
iz in ḡdibꝫ / ul' 11 in signis zplꝫ
28 in ḡdibꝫ dico eclipsim fore pos-
sibilem / Si aut pdcm argumtm
ꝙ illas tunc imediate impossibile
e eclipsim fieri ñalem /

Utrum locus solis reperire
possit

Accipio po eius medium
motum p pm̄ canonē. deinde su-
no eius medii argumti p secdm
canonē in fine / Quibꝫ habitis
intro tm argumto solis tablas eq̄-
nis eius s. tm signo i capite ul' in
pede tablē / Et notandū e qd q si-
gna inueniunt in capite alia at
in pede tablē / Et qm̄ sigñ inuenit
in capite tale tunc gradus signi
ponit in pa linea descendendo / Si
vo signa inueniunt in pede tale
tunc gradꝫ signi ponit in ultima
linea ascendendo / Tuncq; go eqd
tm gradibꝫ in vno latere corripite
vsqz sub signo i capite / ul' vsqz
sm̄ sigm̄ in pede tablē z accipio
equationem solis ibidem inuentam /
Et si tm signis zḡdibꝫ huiusmodi
aliquo mita ul' z tunc inter istum
eundē tablam vno ḡdu addito
recessionem solis i suo directo loco
accipio z dictam inter istā eqtionem
z illā pus acceptā summo zillā
dictam reductā in z multiplico p re-
sidui argumti vltra signa zḡdꝫ
tm quo no intrauit / residuum
duco eqd reductū in z / Et q sido
denominationem pducti qz multiplico
z p z pueniunt m̄ q / in pducto
multiplico vo z p z pueniunt m̄
q / in pducto zplꝫ Deinde pro-
ductum diuido p 60. quotiens pot
z reducta ad vltiora gña fracti-
onū equibit m̄ partes gñr libe-
bita mitis et zḡb argumti gñris
Quā ptes gñr addo equationi
solis pus inuente si z fuit maior
vl minor eā ab eadem si z fuit
nior / tunc equibit equatio solis
equanimata / Et sciant subtractio
demeo motu solis si argumtm eius
fuit mig. 6 signis. vl' addo si
argumtm eius fuit plus 6 sigñ
Et equibit m̄ verū motum solis in
nona spera.

Utrum locus lune p tablas
ad qlc fras reperire / Accipio
po eius medium motum p pm̄ canonē
Deinde accipio eius centrum per
zm̄ canonē in fine / Postmodum acci-
pio eius argumtm medium per
tablas ad qlc fras zm̄ de tota
canonis p mi / Quibꝫ inuentis et
centro medio inter tablas eq̄tionis
eius p simile modū sic intrabo
i tabulas eq̄tionis solis z quod
equationem centri cū duplici mēti-
tu si opteat / Similiter accipio et
ibidem in eius directo mita zḡdꝫ
eqd cū duplici mētitu si opteat
et si in centro meo fuit aqua mi-

ul' z vltra gradus cū qb⁹ non
intrauī / Et seruo vtrūq; ꝑse ¶ de-
inde considero cētr luē vtrū fuit ℞
maius ℂ signis uel nig ℞i mg
addo istam equatōm centri ℂ me⁹
argut⁹ luē ℞i vō maius tūc ei-
dem minuo de eod⁹ arc⁹ / Et hꝫc
argut⁹ luē verꝫ / Cū quo argu⁹
vco tabulas equatōm luē in-
gredior z ꝫ equatōm argut⁹ et
diu'sitatē dyamet' inuenio cuius
accipio vtrūq; cū duplici intitu
si optat ¶ Deinde de diu'sitate
dyamet' accipio ptē ꝓpōr lem z
ꝓpōnem inter ꝓpōr luē situato ꝫ
pus ad ℂo consimili mō z q
dixi in canone de sole / Et illā
ptē ꝓpōr lem addo equatōi pus
inuente z hꝫc equatōm quam ac-
tam / Cui minuo de medio motu
luē si cuius argut⁹ vīs fuit mig
ℂ signis / Sul addo si fuit maius
Et habebit in vetus locus lune
in nona spera. Canon septimus

Veterum locū latū / Jouis
martis veneris z mercurij
et corp duarum stationum z retro-
gradationum reperire / Accipio p⁹
medium motū cuius tui vers locū
sue volo p p⁹ canonē / Deinde
accipio cuius centri medium p
z⁹ canonē in fine / Vltra vero
accipio cuius argumenti me⁹
p p⁹ canonē in fine / Hos ℞
inuentus p⁹ cū centro medio ℞
tam equatōm illius planete
cui⁹ vīs locū sue volo ingredior
z equatōm centri in eius directo
tū duplici intitu accipio supra
quā scribo / minuat / z hꝫc si cen-
tri medium planete fuit mig
ℂ signis tc ꝫ am minuo d' me⁹
centro z addo me⁹ argut⁹ vl'
sup ꝫ am scribo / addat / z hꝫc si
centri medium planete fuit ℞
maius ℂ signis tc illā cui ꝫ
centri addo centro medio z minuo
de av⁹ medio z ꝓueniet tam
centro quā argumenti cōstans
sine vīs ¶ Cum isto igr centro
vco intro tabulam equatōm
planete et accipio inter ꝓpōnia
sibi cōtinentia / Et sup ea scribo
corp⁹ tabule scz longior / uel
ꝓpior / ¶ Deinde cū argut⁹
vco tabulas equatōm pla
nete intro z in eius directo ℞
accipio tam equatōm argut⁹
quā diu'sitate dyamet' e longi-
longiorī si scz inter ꝓpōnia
scyss longior vl m longiꝰ pro-
priori si scyss ꝓpior z operor
vt cū duplici intitu vtrūq; si
optat vt dom est ¶ Deinde
de illa diu'site dyamet' accipio
ptem ꝓpōr lem z ꝓpōnem
inter ꝓpōr luē pus seruato ꝫ
ad ℂo / et illa ptē ꝓpōr tionalem

mimo de ēcētrone argut pnt
imente si dūsitas dyametri
sit de longitne longioz sul ad
addo equatōm argut pc si di-
ūsitas dyamet sit de longie
longioz ppioz et equabit mchi
equas argut pposito argto
corrūdens Cumpta qm sēbo
addat si argut vin fuit mi
9 signis vl sēbo minuat si
argut vin fuit maius 9 si-
gnis Consideo igr tam ēcēm
argut qm ēcēm tenet Et si
sup vtrūq; sit septus addat
illas simil mutat addo me
motui planete Et si sē vtrūq;
sit septus minuat istas sil
mutat mimo de me motu
planete Sed si sup vnam
sit septus addat z sē alia
minua tūt mimo minoze
de maioz z residuū addo
ul' mimo z qp sē ipm fuit
septus z pueniet verus locus
planete i nona spa de quo
sm opatr Q De diuīone
z statōne z retrogdatōe ipoz
quīq; planetaz sic facio Ci
tent vō tabulis corp mtro
tabulā equatōm eius et in-
dirēo illius tent accipio sta-
tom pmā illius planete i signis
ydis tritis quam gobus p se
sternо Et ista statom pma mi-
mo de 12 signis et remanet
in stacō 2a qm sēbo sub pma
Deinde cōsideo argutū verum
planete ei⁹dem qs fuit mi
statōe pa tūl plus statōe sēdā
est idem planeta directus Et
si fuit equale statom pe i signis
ydis z mitis est planeta sta-
cōnarius in statōe pa s ut mei-
pat retrogradari Si vō fuit
ēqle statom 2e est planeta
stacōnarius in statōe 2a ut si
incipiat dirigi Si aut idem
argutū fuit plus statōe pa
tmiq statōe 2a erit planeta
retrogradus / cauen septimū

Tempꝰ vō cōiunctōis sol'
et lue corp oppositōis
cognoscē Equare me opt
solem z lunā ad tpūs medie
cōiunctōis ul medie oppositō-
nis qsito prius postero Et
et tūt idem modꝰ opandi in
equatōe lue sic in equatōe
solis eo qꝰ ad tpa mediaz
cōiunctōis mi z oppositōis nulla
est centr lue Si go vō loca corp
fuint each i signis ydis mitis
2is et 3tis no opz me vltra ad
calculaē qz i each tpe est vera

cōiūcto et medio/ ¶ Sed si vterq
locus solis p̄cessit vn̄ locū luc̄
t ordine signorū tuc̄ sic̄ q̄ vā
cōiūcto ad luc̄ t futura/ ¶ Si at
cōiūcto vterq locū luc̄ p̄cessit
vn̄ locū solis sic̄ q̄ vā cōiūcto
t p̄dicta · q̄ sine vā cōiūcto fuit
futā sine p̄dicta subtrahe nūcz
motū demarozi t remanebit
in distancia lunarū/ ¶ Quam
reducto advltim̄ gradū fractionū
t p̄ductū seruo t cōsideo cuiꝰ
luc̄ t distaīa q̄ si sol p̄cessit
lunā maiorē signorū erit distaīa
solis/ Si cōiūcto erit distaīa luc̄
¶ Deinde tū arcto solis intro
tabulā vel motꝰ solis t luc̄
in vna hō: et i eius duco ar-
tipio vn̄ motū solis t vna hō
cū duplici mētu/ ¶ Sed super
argutū luc̄ addo medietate
distaīe lunarū cū medietate
12me p̄tis cuiꝰ distaīe sic q̄z
distanciaz diuido p̄ 12 · et mīb
scrupl̄ erit 12 p̄s distaīe qua
addo de distaīe tocius
medietē addo sp̄ argutū luc̄
si sol p̄cessit lunā maiorē si-
gnorū vl̄ candē medietē mi-
nuo de arcto luc̄ si luna p̄cessit
solem ¶ Et cū arcto luc̄ sic pro-
uenīēte tabulā p̄dictam intō
t in eius duco arcū tipio vn̄ motꝰ
luc̄ in vna hora cū duplici mē-
mētu si optreat ¶ Deinde sp̄
trahe vn̄ motū solis in vna
hora a vō motu luc̄ in vna hō
et remanēt addo tot 12 minꝰ
vno q̄t sit gradus in longitudine
sine in distaīa tocius si luna fuit
in inferiori p̄te sui epicycli q̄d
sic̄ p̄cedit argutū/ vl̄ minuo
ab eodē tot 12 minꝰ vno si luna
fuit in superiori p̄te sui epicycli
et p̄cedit in superato luc̄ cōsta
in vna hora/ quam reduco ad
eōdem gradū fractionū ad quas
vltimo i distanciaz lunarū et
illā distanciā lunarū diuido
p̄ductū tocobūt in horas
Deinde si aliq̄ fuit residuū
q̄d minuto p̄ 60 · et p̄ductum
diuido p̄dicm quo p̄us tocobūt
in minuta hōe/ ad hoc si aliq̄
sit residuū q̄d minuto p̄ 60 ·
et p̄ductū diuido p̄dicm q̄ p̄us
tocobūt in 12 horas/ ad hoc
si volueo minuto residuū p̄ 60
et diuido p̄ductū p̄dicm quo
p̄us tocobūt in 12 hōe et sic
fecit/ Deinde hōb minuta 12
et 12 sic inuenta cōuerto tempori
medie cōiūctionis solis t luc̄
si sol p̄cessit lunam in ordine
signorū/ vl̄ illud tpus minuo
si fuit eccētricū t p̄uenīet in vā
cōiūcto solis t lune quesita/

Volant zluā sic ducūt ad
cōiūctōm sine oppositōm ypām
distanciā cū sua iz pus hita
addo motui luē in tpe cōiūctōis
uel oppositōis ¶ Volant autē
iz am addo motui solis z hor
si fuit distay solis ¶ Et aut
fuit distay luē tuc ypam
distay az cū iz sui mimo de
motu luē ¶ Volant aut iz az
mimo de motu solis ⁊ hec
vā loca ad tpus vē cōiūctōis
uel oppositōis et sol et luna
tuc cōueniūt vl luā ē mna
dir solis ¶ Vel si ad idem tpus
vē cōiūctōis equaneō solem
et lunā zm tabulas z tra nocs
equationū mueno ois ecliū
cōiūctos uel p modicū distātes
¶ Si vō in aliquo distant vide
distanciā zm qp pus feci. et opor
poma sic pus ¶ Sed nō oportet
me sic operari n fuit opus valde
pcisum cū maxime ecclipsis cō-
mittēdis ¶ Vel qñ magna distay
fuit int loca luminū equata
ad tpus medie cōiūctōis quia
tuc oz verificari opus ypt diffe
motus luē int cōiūctōem veram
z mediā ¶ Et aut dicto vām
oppositōem nō diuersificat opus
meū ab ope vē cōiūctōis nisi
illo qđ calculam vām cōiūc-
tōnē subtraxi vñ loci solis
a vō loco luē vel cōtr ¶ Sed ⁊
oppositōe iuda oz me subtrahē
vñ motū solis a nadir vō luē
uel cōtr zm qđ vnq illoz fuit
maior altō z opor cū distancia
sic pus facta in equatōe vē cōiūc-
tōnis ¶ Et sic tōm eqbit michi
vā cōiūctio sine oppositio solis
z luē diebz nō equatis ¶ pro
equatōe aut diezz mt tabulaz
equationis diezz cū vō loco sol
in tpe vē cōiūctōnis sine oppōsi-
tōnis et in eius directo accipio
equationem diezz cū duplici intitu
si oportebit in gradibz z minutis
et ⁊ quolibz gradu ubi ⁊ certo
accipio qđ mta vni hore
multiplicādo ⁊ qđ zin ⁊ ductū
hec mita hore ¶ Et ⁊ quolibet
mito ubi repto accipio qđ zā
hoc multiplicando mita ⁊ qđ et
in ductu hec zā hore que si
fiunt pluā quā bo. pono ⁊
pcis vni mitū ad mita tocis
sacris poto ¶ Que mita et zā
addo sup tpus vē cōiūctōnis
sine cōiūctōnis pus inuēte
et eqbit in tpus vē cōiūctōis
sine oppositōnis diebz equatis
a midie precedēti cōputādo. Et
ad illud tpus nūc inuētū eq-
da est figura ecli pro iudicijs
faciendis Tanō 8us

Intitum solis in aiętem ūl in qd
aliqz signū voluco inuenire
Primo equalē nec oz solem ad tpūs
pfingūi intitu cuius in aiętem /
Quo sco video distanciā veri
loci solis ab initio aiętis: qm sto
subtrahendo vbi loci solis a 12
signis: et residuū erit distancia
qua reduco ad ℥ ūl ad ♈ qđ
inde cū argūto solis adidem
tpūs mtō tabulam vel motus
solis ℥ huic in una hora Et
vbi loci solis in una hō indutio
cuius inuenti sumo: que reduco
ad similē genus fractionib: q
pūs reduxi distanciā / Quā
distanciā p istū motū sic ēdu
ctum diuido ℥ nō excrescente qđ
in hora / Et residuū si sit multō
p 60 et pductū diuido pidem q
pūs ℥ pueniūt in mita hōe / Ad
huc residuū si sit multō p 60
et pductū diuido pidem q pūs
℥ qbus in ℥ hora et sufficiat /
Deinde hōe mitā et ℥ sic inue
tā addo tpi ad qđ pūs equauī
solem si sol no dū intuit aiętem
vel minio abeodē si sol pūs
intrauit aiętem / et pueniēt
in tpūs intitus solis i aiętem
ūl tpūs ē pfingūi / Vnde adi
tpūs ut inuenti equalē me opti
solem prisuis quā poteo Et si
inuenio vbi loci cuius o in sig
o in gdus o initis et o ℥ ēb
sufficiat qd tpūs pūs hītū ē satis
prisum / Si veo adhuc sucit
alicui distancia sicut pūs qđ
o pabor: et sīlr o pacēt pueniēt
tpūs intitus solis i aiętem dicti
nō equatis / Equabo go dicē
sic in precedenti capitulo dcm ē
et qbus in tpūs intitus sol
i aiętē ītissim computando a
mēdie precedenti / Et ad illud
tpūs equandi ss planete et
facedi ē equatio 12 domoz
scm Albumazar et ayesschal
le / Et simili mō sic ut feci
de intitu solis in aiętem sic
facē poto de qbus introitu
in alia signa. ℣ /

Explicuit tabule cuius ca
nonis de medijs ℥ veis mo
tibus planetarum Anno dñi
M° CCC° XL° sabbato an philippi

hic vendi q latitudo alicuius h numq
est ♄ ♃ nec lis ☿ ♀ ♂
♃ i anno ℥ medie ☾ ☉ ☿
☉ maq latitudo alicuius ☾ ♀ minuta ☿
q numq latitudo ♀ anno ℥ medie ☉ ☿ ♂
♂ ♄ ☉ ☿ ♂ ♃ ☾ ♀ de luce ☿

m. Michaelis de Vrotislauia
de medijs et veis motibus planetarum

III